

أسسها في العام ١٩٧٤: الشهيد الدكتور فتحي عرفات

الهيئة الاستشارية

د. يونس الخطيب د. عبدالله صبري

د. أمين ثلجي د. مصطفى لافي

د. جابى كيفوركيان د. عدنان كمال

د. محمد رزق د. نجاة الأسطل

د. خالد الفاصد سهى خـوري

<mark>مدير التحرير</mark> نعيم ناصر

هيئة ال<mark>تحرير</mark>

إيمان عواد زهدي الطريفي عارف الحساسنة خالد أحمد

الإخراج الفني: توب دير اين 2980138 -02

الطباعة: مطبع<u>ت الأمل</u>

القدس – طريق رام الله ص.ب: 21850 – هاتف: 2349064 / 234041 –02



مجلة جمعية الهلال الاحمر الفلسطيني

أيلول (سبتمبر) ٢٠١٢ السنة الثامنة والثلاثون – العدد ٤٤٧

September 2012 - 38th year - No. 447

صحية. إجتماعية. ثقافية تصدر شهرياً عن جمعية الهلال الاحمر الفلسطيني

المكاتب:

الملكة الاردنية الهاشمية عمان دار المرصد للنشر والتوزيع عمان - العبدلي - مجمع قفاف سنتر هاتف: 4610618 فاكس: 4611618 الأردن عمان 11162 الأردن ص.ب 620080 الجمهورية العربية السورية دمشق ص.ب: 9740 تلفون:6112792 - 6114795

الجمهورية اللبنانية بيروت ص.ب:(101-25) الغبيري تلفون:834858 - 834855

قيمة الإشتراك 130 شاقلاً للأفراد 150 شاقلاً للمؤسسات (المبلغ لا يتضمن اجرة البريد)

عنوان المراسلات مجلة "بلسم" شارع القدس الرئيسي/البيرة ص.ب: 3637 تلفاكس: 2978548

> هاتف خاص بالمشتركين، 0599-251113

website: www.palestinercs.org email: balsam@palestinercs.org

غزة - شارع عمر المختار - ص.ب 5022 هاتف: 08-2838834 / 08-2838834 فاكس: 68-2834095

> لاعلاناتكم، توب دير اين تلفاكس، 2980138-02 جوال، 202100-0599



"قوننة" الاستيطان نتحد سافر نلقانون اندولي الإنساني

أوصت لجنة أدمون ليفي لتشريع الاستيطان، مؤخراً، التي شكلها نتنياهو في شهر كانون ثاني الماضي، لفحص سبل تشريع البؤر الاستيطانية "غير القانونية"، بتقديم التسهيلات لليهود لشراء الأراضي الفلسطينية في الضفة الغربية.

وبحسب صحيفة "يديعوت أحرونوت" الإسرائيلية، فقد أقرت اللجنة في تقريرها بحق كل يهودي في الاستيطان في كل مكان من الضفة الغربية، مدعية أن الاستيطان اليهودي لا يناقض القانون الدولي على الإطلاق، متجاهلة أن هذا القانون (الدولي) اعتبر المستوطنات كلها في الضفة الغربية، والتجاوزات والانتهاكات والإجراءات التي انتهجتها الحكومات الإسرائيلية المتعاقبة، وخصوصاً غضها الطرف عن عمليات سلب أراضي الفلسطينيين وإقامة بؤر استيطانية عليها تحت حراب جيش الاحتلال، غير قانونية بالمطلق.

وما يدعو الى السخرية والضحك على النقون ادعاء تقرير ليفي سالف الذكر أن اسرائيل ليست دولة محتلة. وقال في هذا الخصوص: "هل اسرائيل هي بالفعل قوة احتلال عسكري وفق القانون الدولي؟ ونحن نرى أن الإجابة عن هذا السؤال هو النفي"، بادعائه أن الضفة الغربية لم تكن في يوم من الأيام كيانا قضائياً مستقلاً له سيادة معترف بها دولياً، في إشارة غير مباشرة، الى كون الضفة كانت جزءاً من المملكة الأردنية الهاشمية.

ولم تكتف اللجنة بذلك بل ادعت أن المستوطنات اليهودية في الضفة الغربية شرعية، وإن إقامة تجمعات يهودية هناك لا يتناقض مع القانون الدولي.. هكذا!! وعليه دعت لجنة ليفي الحكومة الإسرائيلية الى الامتناع عن هدم البؤر الاستيطانية اليهودية "غير القانونية" خصوصاً وأن الحكومات الإسرائيلية المتعاقبة هي التي طورت مشاريع الاستيطان وأيدته ومولته، وإن كل بناء في المستوطنات كان بمعرفة هذه الحكومات، وبالتالي –حسب اللجنة– "لا يجب معاقبة المستوطنين الذين أشبعتهم الحكومات وعوداً وتعهدات بتعزيز الاستيطان وتطوير مستوطناتهم".

وعليه أوصت اللجنة الحكومية الإسرائيلية، بإصدار أوامرها للإدارة المدنية كي تسمح للمستوطنين ببناء بيوتهم في المستوطنات القائمة، وفي الأراضي الفلسطينية، التي احتلها الجيش الإسرائيلي، وحولها الى مناطق عسكرية، وذلك في شكل فردي وجماعي، وليس كما كان متبعاً في الماضي عبر مشاريع وقرارات حكومية.

ولم تكتف لجنة ليفي بذلك، بل دعت الى تمكين اليهود من شراء الأراضي في الضفة الغربية في شكل شخصي ومباشر، وليس عبر مناقصات حكومية أو مشاريع استيطانية.

والأدهى من كل ذلك رأت هذه اللجنة أن اتفاقية جنيف الرابعة، التي تمنع نقل مدنيي دولة محتلة للإقامة والسكن في الأراضي المحتلة، لا تنطبق على حالة الضفة الغربية.

ولم يثر تقرير ليفي سيء الذكر، استنكار واستغراب واستهجان العالم المتمدن ومنظماته الحقوقية، فحسب، وإنما شمل عدداً من الحقوقيين وخبراء القانون الدولي الإسرائيليين. وفي هذا الصدد أشارت المحامية فالي ساسون، رئيسة قسم العمليات السابقة في مكتب المدعي العام الإسرائيليي في حديث مع الإذاعة الإسرائيلية الى أن تقرير لجنة ليفي يتجاهل قرارات محكمة العدل العليا الإسرائيلية المختلفة في كل ما يتعلق بالبؤر الاستيطانية، وأعمال البناء الاستيطاني غير القانوني في الضفة الغربية، مؤكدة ان التقرير يناقض بصورة فظة التشريعات الدولية كافة والقانون الدولي، لأن القضية هي قضية قانونية صرفة، وليست قضية سياسية، وبالتالي لا يمكن حتى للمستشار القضائي للحكومة اعلان قبول هذا التقرير وتبنيه، لأن

وبدورها قالت المحامية تمار فيلدمان، رئيسة قسم حقوق الإنسان في الأراضي المحتلة: "إن استنتاجات لجنة ليفي لا أساس لها من الناحية القانونية، وتؤدي في شكل مباشر، الى تكريس الاحتلال وتعميق القمع الذي تمارسه حكومات اسرائيل التي تعاقبت على احتلال الضفة الغربية على مدار عشرات السنين".

وتأسيساً على ما تقدم، ومهما تعاظمت محاولات الاحتلال لجعل الاستيطان حقاً "قانونياً" مشروعاً لليهود للاستيطان في الضفة الغربية، يمكن القول إن "قوننة" الاستيطان باعتباره لا يتعارض مع القانون الدولي مهزلة قانونية، وتحد سافر للمجتمع الدولي ولقرارات مؤسساته المختلفة، ولقرار المحكمة الدولية في لاهاي عام 2004.

والأرض الفلسطينية، بما فيها القدس الشرقية، هي أرض محتلة من قبل اسرائيل، وفقاً للقانون الدولي وقرارات مجلس الأرض الفلسطينية بأنها الأمن. وتم التأكيد على ذلك في الرأي الاستشاري لمحكمة العدل الدولية في لاهاي، الذي يشير الى الأرض الفلسطينية بأنها محتلة، وينطبق عليها القانون الدولي الإنساني، وبخاصة اتفاقية جنيف الرابعة عام 1949، وأن كل الإجراءات والقوانين الصادرة من الاحتلال، من ضم القدس الشرقية أو شرعية الاستيطان في الأرض الفلسطينية، يعد مخالفة سافرة للشرعية الدولية وللقانون الدولي.





PUREBOX

الطريقة الأمثل والأكثر أماناً للحفاظ على الأكل طازج



لـومـيـنــارك، الـمـاركة الفرنسية العريقة، تقدم لعائلتكم مجموعة PUREBOX الجديدة **متعددة الإستعمالات، عصرية ومتينة.**

معروف أن الرجل بعد أن يتزوج وتنجب زوجته، فإنه يتحول إلى أب. ولكن هل هو مهيأ من النواحي النفسية والاجتماعية والتربوية لأن يقوم بدور الأب على خير وجه؟ وهل الأبوة تكتسب بالفطرة؟ أم أنها تحتاج إلى معرفة؟



تعتبر مرحلة المراهقة من أدق المراحل في حياة الإنسان. فهي التي تحدد مستقبله نحو الأفضل أو الأسوأ. وهنا تقع المسؤولية ليس على المراهق، فحسب، وإنما على الوالدين والمدرسة كذلك. فماذا يتوجب على كليهما أن يعمل؟



يعتبر خلع الورك الخلقي عند الأطفال من الأمراض الواسعة الانتشار في فلسطين، مع أنه اختفى تقريبا من الدول المتقدمة، الأمر الذي يتطلب المزيد من الجهد والاهتمام من قبل الأطباء والوالدين.

فما أسباب هذا المرض؟



خبار طبية
للم اسمه «فن الأبوة»
لف: نحو مراهقة واعدة من دون مشاكل أو منغصات15
لكفاءات التعليمية المدرسية للمراهق
لتطور الفكري عند المراهق
شكلات المراهق وكيفية التعامل معها
لحوار لعبور المراهقة المضطربة الى حياة مستقرة26
لراهقون والتفكير بالانتحار
س يؤثر استغراق المراهقين في النوم في تحصيلهم العلمي. 31
الم المراهق الخيالي قد يهدد مستقبل الشباب34
فلع الورك الخلقي عند الأطفال: أسبابه أنواعه علاجه36
سع الورك التحسي عند الاستان النباية التحريف النباتية38 يف تعالج مشاكل الأقدام بالأعشاب والزيوت النباتية38
يت من بع مسائل الا تعام بالا عساب والريوف التباليةان المسائلة التبالية
مصير الشمندر ينشط الدماغ ويخفض ضغط الدم 44 . على باد نصيبة
ن كل واد نصيحة
ساده «بلسم»
ابت بن سنان: موسوعة طبية في عصره
يف نعتني بالأطفال قبل وبعد الدخول للمدرسة؟58

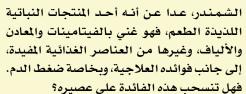
عاني ودلالات الأسماء (الحلقة 29)2	مع
صة من الواقع: ثمن المعجزة	قص
حديث اتفاقية جنيف الثالثة لعام 1949	تح
سرورة لإنهاء معاناة الأسرى الفلسطينيين6	ضر
لوم: كيف يحدث تسونامي؟	علو
فبار الجمعية	اخب
ي: في الذكرى الأربعين لاستشهاد الأديب الكبير غسان كنفاني 0	رأي
سان كنفاني:	غس
عياة قصيرة [.] العطاء الأدبى والفكة العطاء الأدبى والفكري	حي
لسم» تفقد أحد كتابها الأوائل الشاعر الكبير حلمي سالم5	«بك
صة قصيرة: دموع الآخرين	قص
ن مآثر الحب العذري عند العرب القدماء (12):	من
صة وضاح اليمن وأم البنين	
عر: أنا كسرو الحنين	
عتراحة «بلسم»	
ذُصْدقاء يكتبوٰن	الأد
ن ملکوت الشعب: تصبحون على وطن	

38



يهمل كثير من الناس العناية بأقدامهم، بل أحياناً يكونون هم السبب في كثير من أمراضها. ويمكن للشخص إذا ما حافظ على قدميه أن يرتاح طوال حياته دون مراجعة الطبيب. فكيف يتم ذلك؟

44







يتوجه مئات ألوف الطلبة خلال الشهر الجاري الى مدارسهم، ليبدأوا سنة دراسية جديدة. ومن بين هؤلاء، الأطفال الذين يرتادون المدرسة لأول مرة. فكيف نعتني بالأطفال قبل وبعد الدخول الى المدرسة؟

58



استئصال وزراعة الكبد بالروبوت "دا فنشى" لأول مرة

قال أطباء إيطاليون إنهم استخدموا إنساناً آلياً لاستئصال جزء من كبد متبرع حي وزراعته في جسد مريض، لأول مرة في العالم. ونقلت وكالة "أنسا" الإيطالية عن الأطباء الإيطاليين في معهد الشرق الأوسط لزراعة الأعضاء الروبوت "دا فنشي" استغرق عشر الروبوت "دا فنشي" استغرق عشر ساعات لاستئصال جزء من كبد المتبرع وهو شقيق المريض. وهذه أول مرة في العالم التي يجري فيها إنسان آلي عملية استئصال كبد من متبرع.

قد غادر الشقيق (44 عاما) المستشفى بعد عشرة أيام من دون مضاعفات، كما أن المتلقي (46 عاماً) الذي كان يعاني تشمّعاً في الكبد، أيضاً عاد إلى منزله بعد أسابيع من العملية.

وقال مدير المعهد برونو غريديللي:
"إن استخدام التكنولوجيات الناشئة مثل التكنولوجية الآلية مهمة جداً لأنها تقلص الصدمة الجراحية ومن شأنها أن تزيد عدد المتبرعين الأحياء وبالتالي عدد عمليات زراعة الأعضاء".

يذكران اطباء بريطانيين

استخدموا الروبوت "دا فنشي" في استبدال مثانة مريض بريطاني عمره 61 عاما مصاب بالسرطان بواحدة جديدة تم تركيبها من أمعائه.

وخلال العملية التي اجريت في مستشفى ساوثميد بمدينة بريستول قام الجراح الآلي بإحداث خمس ثقوب صغيرة جداً في مكان العملية لإزالة مثانته وادخال واحدة بديلة. وتُعد العملية، المعروفة باسم استئصال المثانة الجذري، الأولى من نوعها في المملكة المتحدة. والمعروف ان هذه العملية كانت تجرى يدوياً ويقوم خلالها الجراحون بتركيب مثانة جديدة لمرضى السرطان بعد ازالة المثانة المصابة في عملية جراحية مفتوحة.

ويتكون الروبوت "دافنشي" من ذراعين مجهزين بأدوات جراحية دقيقة للغاية في الأطراف يبلغ سمكها نحو 5 ملم وملاقيط صغيرة ومشرط كهربائي صغير ومشابك صغيرة جداً.

ويمكن للذراع التحرك بدرجة 180 ويتم تحريكها عن بعد بواسطة لوحة مفاتيح خارجية، وهناك ميزة أخرى، تتوفر منها شاشات تتيح للجراح رؤية مكبرة تصل إلى 20 مرة بطريقة الأبعاد المجسمة.

بروتين جديد يساهم بعلاج انسداد الشعب الهوائية

تمكنت مجموعة من الباحثين بجامعة نورث كارولينا بالولايات المتحدة الأمريكية من اكتشاف

بروتين جديد قد يكون له دور فعال في علاج انسداد الشعب الهوائية المزمن (COPD)، بالإضافة إلى علاج مرض التليف الكيسي، ويعد من أهم الأمراض التي تصيب الجهاز التنفسي للإنسان.

ويعرف البروتين الجديد باسم " SPLUNC1"، الذي أشار الباحثون إلى قدرته على التخلص من المخاط الكثيف واللزج، الذي يسد المجاري الهوائية بالرئتين ويمنع حصول الإنسان على الهواء النقي والأكسجين الضروري للعمليات الحيوية داخل الجسم، وهو ما يهدد حياته ويعرضها للخطر.

جاءت هذه النتائج في دراسة علمية حديثة نشرت في دورية "FASEB Journal" التي يصدرها اتحاد الجمعيات الأمريكية للبيولوجيا التجريبية، وذلك على الموقع الإلكتروني للدورية، وحسب ما نقلته صحيفة "اليوم السابع".

ويأمل الباحثون قريباً في إيجاد حلول علاجية باستخدام هذا البروتين والبيبتيدات المشتقة منه، واستخدامها في علاج انسداد الشعب الهوائية المزمن والتليف الكيسى.

يذكر أن منظمة الصحة العالمية حذرت من ارتضاع نسبة الوفيات بمرض الانسداد الرئوي المزمن إلى نحو 30 في المئة حول العالم خلال العشر سنوات المقبلة، وأن الحالات الإكلينيكية لانتشار المرض في الدول الأوروبية بين 4-10 في المئة من عدد السكان، أما في الولايات المتحدة فيؤثر المرض على 16 مليون شخص، ويقدر أنه سيمثل ثالث أسباب الوفاة

عالميا في 2020.

أمـا بالنسبة لمنطقة الشرق الأوسط، فيقدر أن أمـراض الرئة المزمنة تؤدي لوفاة 2-5 في المئة من السكان، ومن المحتمل أن تزداد هذه النسبة بسبب تزايد عدد المراهقين الذين يقبلون على التدخين مبكرا، وهو أبرز عامل خطورة على أمراض الجهاز التنفسي.

إدمان الإنترنت والهواتف الذكية يؤثر في الدماغ والشعور بالواقع

وجدت دراستان جديدتان أن إدمان الإنترنت والهواتف الذكية يحدث تأثيراً في الدماغ ويدفع المستخدم إلى تخيل ما ليس موجوداً في الواقع.

فقد أظهرت المدراسة الأولى التي تناولت تأثير إدمان الإنترنت في الدماغ أن تغييرات غير طبيعية تحدث في المادة البيضاء الموجودة في المدماغ لدى المراهقين المدمنين على الشبكة العنكبوتية.

وجد الباحثون في جامعة "جياو تونغ" الصينية أن أدمغة المراهقين الدين يبدون مدمنين على الإنترنت، تعاني تغييراً غير طبيعي في المادة البيضاء المحيطة بالروابط بين الخلايا العصبية الدماغية.

ولـم يتضح بعد إن كـان هـذا التغيير في المادة البيضاء الدماغية يتسبب بالإدمان على الإنترنت، أم أن الإدمان هو سبب هذه التغييرات. ولم تشر الدراسة إلى علاج للحالة. وقد أخضع الباحثون 17 مراهقاً

بدوا يعانون الإدمان على الإنترنت، لصور دماغية، وقارنوها بصور دماغية ل 16 مراهقاً غير مدمن على الشبكة العنكبوتية، من العمر والجنس نفسه.

ووجد العلماء أن لدى المدمنين ضعفاً في المادة البيضاء التي تربط الأجـزاء الدماغية المسؤولة عن القضابا مثل اتخاذ القرارات.

وقال الباحث المشارك في الدراسة من جامعة "كاليفورنيا" الامريكية جوناثان بركرلي: "إن المناطق التي درسها الباحثون تناولت تلك التي نعرف علاقتها بالإدمان والسلوك غير الإرادي".

من جانب، آخر قال باحثون بريطانيون إن الإدمان على الهواتف الذكية قد يدفع المستخدمين إلى تخيل ارتجاج الهاتف ووصول رسائل نصية خيالية. ونقلت صحيفة "ديلي تلغراف" عن الباحثين قولهم إن المستخدام أجهزة الهواتف الذكية مثل (بلاكبيري) و(أي فون) للولوج التواصل الاجتماعي ما قد يزيد من التوتر.

ويدمن بعض المستخدمين على تلك الأجهزة حتى يبدأوا في تخيل ارتجاج (شبح) حين يعتقدون خطأ أن الهاتف يرتج في جيبهم مثلاً.

وشملت الدراسة التي أجراها باحثون من جامعة (وورشستير) نحو 100 متطوع أجابوا عن مجموعة أسئلة وخضعوا لفحص نفسي حول التوتر.

وظهرأن التوتر والإجهاد النفسي

يرتبط بعدد المرات التي تحقق خلالها المستخدمون من هواتفهم كمعدل عام، والذين يعانون أعلى معدل من الإجهاد النفسي تقلقهم (ارتجاجات شبح) حين يعتقدون أن رسالة نصية قد وصلتهم رغم أن ذلك لم يحصل.

وعلى صعيد آخر وجدت دراسة جديدة أن الهواتف النكية التي تستخدم فيها الشبكة العنكبوتية يمكن أن تتسبب بإجهاد العين وبالصداع.

وذكر موقع "هلث داي نيوز" الأمريكي أن الباحثين في جامعة "ساني" لطب العيون بنيويورك وجدوا أن الأشخاص الذين يقرأون الرسائل ويتصفحون الإنترنت على هواتفهم النقالة يميلون إلى تقريب الأجهزة من أعينهم أكثر من الكتب والصحف ما يجبرالعين على العمل متعب أكثر من العادة.

وقال العلماء إن قرب الأجهزة من العين، إضافة إلى صغر الخط في هذه الهواتف يزيد من تعب الأشخاص الذين يضعون النظارات أو العدسات اللاصقة. وقال الباحث المسؤول عن الدراسة مارك روزنفيلد: "إن حقيقة حمل الأشخاص للأجهزة بمسافة قريبة من العين يجعلها تعمل بشكل متعب أكثر للتركيز على الأشياء المكتوبة".

وأضاف أن حقيقة أن تعمل العيون بشكل متعب أكثر تعني أن الأشخاص سيعانون أعراضاً مثل أوجاع الرأس وتعب العين. ويمكن الإرسال الرسائل الهاتفية واستخدام الإنترنت عبر الهاتف أن يتسبب

ائیار میں

الاستخدام المطوّل.

أيضاً بنشاف في العين وشعور بعدم الراحة وعدم وضوح في الرؤية بعد

وكانت دراسات سابقة أظهرت أن 90% من الأشخاص الذين يستخدمون الحاسوب يعانون مشكلات في العين.

خوذة ذكية تترجم موجات المخ إلى كلمات

يلوح بصيص أمل جديد أمام المرضى الذين لم يقعدهم الشلل عن الحركة فقط، ولكنه قضى أيضا على قدراتهم على التواصل مع من حولهم.

وتَعَدُ التقنية الجديدة خصيصا للمصلحة عالم الفيزياء البارز "ستيفن هوكينغ" بعد أن كاد الشلل يقضي تماما على إمكانية اتصاله بمن حوله.

ومن المنتظر أن يكشف العالم الأمريكي "فيليب لو" الستار عن تفاصيل نظام جديد يعمل على خلايا الدماغ لإنقاذ قدرة هوكينغ على التواصل والسماح للعالم بالمزيد من القدرة على التزود من فيض علمه.

وهوكينغ هو صاحب العديد من النظريات الكونية الحديثة وقد ألف الكثير من الدراسات المثيرة عن الثقوب السوداء ومن أكثر مؤلفاته

انتشارا "موجز تاريخ الزمن".

وقال البروفيسور" لو"، إنه يأمل أن تتوصل أبحاثه إلى وسيلة يتمكن من خلالها عالم الفيزياء الشهير من كتابة الكلمات باستخدام خلايا مخه والاستغناء عن النظام الحالي الذي يتيح له التعبير عما يجول بخاطره عبر تحريك عضلة خده، التي أخذت في التباطؤ تدريجيا حتى باتت قدرته على الحديث لا تزيد على كلمة واحدة خلال الدقيقة.

ويحمي النظام الجديد، حال نجاحه، العالم البريطاني من السقوط في هوة "متلازمة المنحبس"، وهي حالة الشلل التي تمنع المريض من تحريك عضلاته الإرادية كافة عدا العينين.

وتعكف شركة "إنتل" على إعداد البديلاالتقني الذي سيعيد لهوكينغ قدرته على التواصل بسرعة طبيعية تقريبا.

وشخص الأطباء إصابة "هوكينغ" باعتلال الخلايا العصبية الحركية عام 1963. وفي الثمانينات كان العالم البريطاني يتمكن من كتابة جمل كاملة على الحاسب الآلي عبر تحريك مؤشر الفأرة بإبهامه.

وتدهورت حالته في وقت لاحق ما استدعى ابتكار نظام يمكنه من التواصل يعمل بالأشعة تحت الحمراء التي تنطلق من نظارته لتقيس حركة خده الأيمن.

وبسبب استمرار تباطؤ حركة هذه العضلة كان لا بد من إيجاد بديل. ولهذا سمح هوكينغ، للبروفيسور "لو"، في العام الماضي 2011 أن

يـجـري عملية مسح لدماغه مستخدما جهاز "آي برين" الذي طورته شركة نيوروفيجيل الناشئة التي تتخذ من وادي السليكون في الولايات المتحدة مقرا لها.

و"آي برين" جهاز يلبسه المريض كالخوذة وهو يتمكن من قراءة الموجات الدماغية عبر قراءة بيانات مخطط كهرباء المخ.

وتمكن البروفيسور "لو" من ابتكار برنامج حاسوبي يعمل على تحليل هذه البيانات وكذلك رصد الإشارات عالية التردد التي لم يكن التعرف عليها ممكنا في السابق بسبب وجود الجمجمة.

وقال لو: "إن هذه الحالة أشبه بمن يبتعد شيئا فشيئا عن صالة تحتوي على حفل موسيقي، لن يتمكن بعد ابتعاده مسافة قريبة من سماع الآلات ذات الترددات العالية مثل الكمان ولكنه سيواصل سماء الكمان لمسافة أبعد".

وأردف قائلا "ذات الحال بالنسبة للمخ، كلما ابتعدنا عنه فقدنا الإشارات ذات الترددات العالية. وما فعلناه هنا هو إيجاد وسيلة لتخمين تلك الترددات عبر خوارزميات حسابية معينة".

وتمكن العالم البريطاني خلال الثمانينات من كتابة جمل كاملة على الحاسب الآلي عبر تحريك مؤشر الفأرة بإبهامه.

فحينما يقرر البروفيسور هوكينغ في تحريك أطرافه تخرج من المخ إشارة يمكن رصدها عبر الحساس الجديد.

وهـــذه الإشـــارات يمـكـن أن

تتحول إلى كلام عبر النظام الذي يستخدمه عالم الفيزياء في الوقت الراهن، حسبما يشرح البروفيسور "لو".

ولكن البروفيسور "لو" شدد على أن نظامه ما يزال في حاجة لمزيد من الجهد لتبيان ما إذا كان سينجح في التفرقة بين الإشارات المختلفة مثل تخيل تحريك اليد اليسرى والرجل اليمني.

لصقات من النشا تمنع الشعور بالألم في أماكن الجروح

تمكن باحثون أمريكيون من التوصل لآلية جديدة يمكنها أن تضع حداً للآلام التي يشعر بها الناس عندما يقدمون على إزالة اللصقات الطبية من على أماكن الجروح والإصابات.

ونجح هـؤلاء الباحثون، من خلال جهودهم التي بذلوها في جامعة ولاية بنسلفانيا، في تطوير آئية تجعل اللصقات قابلة للتحلل الحيوي، وهو ما يعني أنه لن يكون هناك حاجة مطلقاً لإزالتها من فوق أماكن الجروح والإصابات التي قد نتعرض لها.

وعلى عكس تلك اللصقات والضمادات التقليدية التي تحدث آلاماً عند إزالتها، جاءت تلك اللصقات الجديدة التي طورها الباحثون من النشا لتتميز بقدرتها على التحلل إلى غلوكوز، يمتصه الجسم بأمان، ودون أن يشعر الأشخاص بأي مشكلات أو آلام.

مصل جديد للزهايمر يؤخر ظهور المرض

ابتكر علماء سويديون، في اختراق علمي كبير، مصلاً يمكنه تقليص عدد حالات مرض الزهايمر بنسبة تصل الى النصف. ويقول العلماء إن هذا المصل يمكنه أن يبطئ حدوث هذا المرض الموهن، وأن يشكل الخطوة الأولى في الطريق نحو إيجاد علاج شاف شيوعاً من الخرف والعته وهو يهاجم الأعصاب، وخلايا الدماغ والناقلات العصبية التي تنقل الرسائل من وإلى العقل.

يساعد المصل الدي يعرف ب كاد 10 (CAD 10) المرضى على تخليق أجسام وقائية مضادة لمدافعة الرواسب التي تتشكل في أدمغة من يعانون هذا المرض.

وقال الباحثون من معهد كارولينسكا في السويد والشبكة السويدية لطاقة الدماغ في الدراسة التي نشرت في مجلة "لانسيت" الطبية المعروفة إن اكتشافهم يمكن أن يعين الناس الذين يعانون حالات خفيفة إلى معتدلة من الزهايمر.

ووفقاً لجمعية الزهايمريصاب 1 من كل 14 شخصاً بهذا المرض. وتتزايد المخاطر مع التقدم في السن، إذ يتعرض 1 من كل 6 أشخاص تزيد أعمارهم على 80 عاماً للإصابة بهذه العلة .

ويأمل العلماء في أن يتمكن "كاد 106 (CAD 10) من إبطاء حدوث مرض الزهايمر 5 أعوام.

وتقول منظمة الصحة العالمية إن الـزهـايمـر (أو الخــرف) يعد حالياً،أسرع الأمراض انتشاراً على مستوى العالم.

ويقول الدكتور سيمون ريدلي رئيس وحدة الدراسات في مؤسسة أبحاث الرهايمر في المملكة المتحدة: "لتوفير أفضل الفرص للنجاح، يجب إجراء مزيد من التجارب العلاجية، وهذا يتطلب استثماراً كبيراً في الأبحاث".

واضاف: "إن إجراء تجارب موسعة ولفترة زمنية طويلة على "كاد 10" سيحدد مدى مقدرته على على تدعيم الناكرة ومهارات التفكير، وإسهامه في تقليل كمية "الأميلويد" في الدماغ.

والمعروف علمياً أن "الأميلويد" يبدأ التراكم في الدماغ قبل فترة طويلة من ظهور أعراض الزهايمر، وأي علاج جديد سيكون على الأرجح أكثر نجاعة عندما يؤخذ في المراحل الأولية من المرض.

وأثناء الدراسة، وجد الباحثون أن مستويات الأجسام المضادة في الدم، ارتفعت وسط 74 في المئة من ممن تلقوا "كاد 10"، وهذا يؤشر لتنشيط المصل لمناعتهم.

ويقول توماس فيسنيفسكي الباحث في كلية نيويورك الطبية: "أن ابتكاردواء مناعي يمكنه إبطاء حدوث مرض الزهايمر خمسة أعوام سيقلل تفاقم المرض بنسبة تصل لنحو 50 في المئة".

ويرى الخبراء ان المصل الجديد يعد إضافة واعدة في الطريق نحو إيجاد علاج مناعى ناجح.



علم المحالفة الأنوة الأنوة الأنوة المحالة المح

الدكتور: محمد حسن غانم



معروف أن الرجل بعد أن يتزوج وتنجب زوجته فإنه يتحول إلى أب. ولكن هل هو مهيأ - من النواحي النفسية والاجتماعية والتربوية - لأن يقوم بدور الأب على خير وجه؟ وهل الأبوة تكتسب بالفطرة؟ أم أنها فن يحتاج إلى معرفة؟

النقاط الآتية:

 رغم توافر كل الإمكانات إلا أن "الأولاد" لا يحققون نفس ما كنا نحققه من تقدم في الدراسة "رغم قلة إمكانات أسرتنا حينذاك".

بداية المشكلة: جمعنى لقاء مع بعض من أصدقاء الطفولة والدراسة، وقد ذكر أكثر من شخص منهم -وبطريقة عرضية - أنه يعاني من مشكلة أو أكثر في تربية أولاده، وقد تركزت هذه الشكاوي أو المشكلات في

- أعطىأبنى مصروفاً يومياً ثم اكتشف أنه يعطيه لبعض زملائه في المدرسة اتقاء لشرهم.
- اكتشفت فجأة أن ابنى الذي التحق حديثا بالصف الأول الإعدادي - يدخن، بل وحين استفسرت منه اعترف لي أنه قد جرب - مع بعض أصدقائه - البانجو، وبعض الحبوب المنومة والمهلوسة.

وبعد أن أفاضوا واستفاضوا في ذكرياتهم وتشخيصهم اعترفوا بأنهم فاشلون في تربية أبنائهم. أما أسباب ذلك الفشل فقد أرجعته المناقشات إلى مجموعة من العوامل مثل:

- هدفى كأب أن أوفر لأولادي المال، (وهـذا هو الأساس وما عداه يعد شأنا فرعيا).
- أترك مسألة التربية والتعليم إلى الأم والمدرسة. لا أحاول أن أرفض لأبنائي "أي طلب".

أما ردود الأفعال حيال اكتشاف الآباء لتصرف خاطئ لأولادهم فقد تراوح ما بين العنف (أو الإساءة للطفل أو المراهق) والعنف أيضا للأم - أو أي شخص من الأسرة - حين تحاول، أو يحاول التدخل ما بين الأب والابن، وأحيانا تراوح ردود الأفعال ما بين التجاهل للمشكلة أو رد فعل مبالغ فيه.

الآباء والتربية

حتمت مجموعة من الظروف والعوامل ضرورة التصدي لمشكلة دور الآباء في التربية، وخصوصاً أن هذه القضية قد ظهرت في الغرب من خلال الإجابة عن هذه التساؤلات:

- هل جميع الآباء يتقنون فن علم الأبوة؟
- هل جميع الآباء قادرون على تربية وتنشئة أولادهم بالصورة الصحية السوية؟
- وهل نحن كآباء نرى أطفالنا على نسق الصورة التي رُبينا عليها (من قبل آبائنا) أم نقوم بتربيتهم وفق النموذج "المثالي" الذي كنا نريده إبان طفولتنا ولم يقدمه لنا الآباء كمشروع طرح حينذاك؟

واقع الأمر أن الحاجة إلى "علم فن الأبوة" قد ظهر بداية في الولايات المتحدة الأمريكية عام 1800م نتيجة للعديد من الحالات التي أساء الآباء فيها

إلى الأطفال (إلى درجة موت بعضهم، أو تشويههم أو إصابتهم بعجز أو عاهة مستديمة) ما أدى إلى طرح قضية دور الأب، وهل دوره يقتصر على منح أطفاله الاسم، وتوفير المسكن والطعام فقط؟ أم أن دوره أهم وأكبر من ذلك بكثير؟

وهنا اقترح مجموعة من الأشخاص تنظيم محاضرات ومناقشات (أشبه بجلسات العلاج النفسي أو الإرشاد النفسي)، وقد بدأت هذه المحاضرات بالأشخاص المقبلين على الزواج، ثم اتسعت الدائرة لتشمل الأشخاص الذين تزوجوا حديثا وليس لديهم أطفال، ثم اتسعت الدائرة لتشمل الآباء الذين يعانون في الواقع الفعلي من مشكلات حياتية مع أولادهم، وقد ركزت المناقشات في البداية على ضرورة تفعيل دور الدين وإقامة الصلاة على أساس أن الجانب الديني والخلقى له أعظم الأثر الإيجابي في نفسية الشخص ويقود إلى تحسن في العلاقة بين الزوجين ما ينعكس بدوره في علاقاتهم مع أولادهم.

أدوار أخرى لهذه الجمعيات

ولم تكتف هذه الجمعيات بالمناقشات بل ظهرت بعض المطبوعات التى واكبت فكرة الاستفادة القصوى من مثل هذه الخدمة التثقيفية والتعليمية والتي تزيد من وعي واستبصار الآباء بدورهم التربوي والنفسي والاجتماعي والأمنى لأولادهم، فظهرت العديد من المجلات مثل: مجلة الآباء عام 1850م، ومجلة الأمهات عام 1841م، وغيرها، ثم واكب ذلك خطوة عملية تمثلت في إنشاء دور الحضانة ورياض الأطفال التي كانت النواة الحقيقية لتقديم خدمات فعلية وتحويل الأطر النظرية إلى أطر عملية تفيد بطريق مباشر في كيفية التعامل النفسي (الصحي والنفسي) مع الطفل للعمل على رفع مستواه النفسي والفكري والاجتماعي. على أن تعليم الآباء لم يظهر بشكل منظم وضرورة حتمية لوجود فكرة خلاصتها: إن دور الأم مهم جدًا في مراحل الطفولة الأولى، إلا أن العديد من الملاحظات قد أثبتت خطأ هذه الفكرة، وأن مجرد "وجود الأب في حيز شعور الطفل" يعمل على استمرار اتزانه النفسي، بل ويمهد بطريقة سوية -لجعل هذا الأب- قدوة للطفل

في قابل أيامه (خاصة إذا كان من نفس نوع جنس الأب)، ولذا فقد تم تشكيل "المؤتمر الوطني العام للآباء والمعلمين" في ولاية شيكاغو بالولايات المتحدة الأمريكية عام 1897م الذي جاء تلبية للإجابة عن عديد من التساؤلات أهمها: ضرورة العمل على تدريب الآباء على كيفية التعامل مع الأبناء، وكذلك تدريب المعلمين، بل وخلق حالة من الوعى بمطالب واحتياجات الأبناء في كل مرحلة من مراحل نموهم، وكيف نتعامل مع مشكلات أولادنا - سواء كنا آباء أو معلمين - بطريقة عقلانية بعيدة عن الانفعالات، والأهم كيف نشكل أولويات أو آليات تعمل على استمرار التفاهم وحل خلافات الآباء بعيداً عن حيز الأطفال، وأخيراً كيف يبدو الأب والمعلم قدوة أمام الطفل في سلوكه وتصرفاته.

وقد بدأت الحكومة الفيدرالية بين عامى 1900 1920م في مساعدة مشروع "تعليم الآباء"، فأصدر الكونجرس الأمريكي قراراً بإنشاء "مكتب الأطفال العام" الذي أخذ على عاتقه مهمة تحقيق أو تفعيل

الأول: تنظيم المشروعات والخدمات التي تقدم للآباء والتي تهدف في النهاية إلى خلق وعي صحي ونفسى في تربية الأبناء.

الثاني: لكي يتم تفعيل الهدف السابق لأبد من إصدار العديد من النشرات والكتيبات التي تهدف إلى تقديم نموذج «سوي» في التعامل مع مشكلات وأزمات الأبناء.

وفى عام 1917م توالت القوانين المنظمة لهذه العملية التعليمية المقصودة، ومع ازدياد الوعي بقضية «علم فن الأبوة وضرورة إتقان هذا العلم» تم التوسع في إنشاء العديد من الجمعيات والمؤسسات لنشر خدمة جديدة تمثلت في «مشروع حلقات للتدريب على اقتصادات المنازل»، أي كيف تدبر الأسرة احتياجاتها المختلفة وفقا لطبيعة الدخل حتى تتجنب الأسرة الحاجة إلى اللجوء إلى الاستدانة، أو أخذ أجهزة وأشياء أخرى بالتقسيط... الخ، وحين أثمر هذا الهدف غايته، تم تشكيل آلية جديدة لمشروع جديد تمثل في «مشروع حلقات للتدريب على

التغذية» من حيث: السعرات الحرارية والفيتامينات، والغذاء كعلاج وكوقاية من العديد من الأمراض، ولا شك أن هذا البعد التثقيفي مهم جدًا لأن «سوء التغذية» أو «الإفراط في التغذية» يقود - كما نعلم - إلى العديد من الأمراض والاضطرابات.

وفي عام 1918م أخذت وزارة الصحة على عاتقها

مهمة تدريب الأب على قضايا الرعاية الصحية

للأسرة والأبناء من خلال فهم الأب لأنواع الأدوية التي يجب أن تشملها «صيدلية المنزل»، وكيف يقنع «ابنه» بتناول الدواء، بل كيف يتنبأ بإمكان إصابة طفله بمرض معين من خلال ملاحظته - هو أو الأم-لوجود بعض الأعراض أو التغيرات في جسد الطفل. ولم تكن الجامعات والمؤسسات العلمية بعيدة عما يحدث إذ أدلت بدلوها في الموضوع، وتم تشكيل العديد من اللجان هدفها وضع البرامج الخاصة بتعليم الآباء من خلال معلومات موثقة، بل والعمل على أن يتبنى الآباء - حتى قبل أن يتزوجوا ويصبحوا بدورهم آباء - ضرورة إجراء «الفحوص» قبل الزواج «له ولمن يريد الاقتران بها» وغيرها من القضايا الحياتية التي سيواجهها حتماً بعد الزواج والإنجاب ومواجهته للعديد من القضايا والمشكلات التي سيواجهها حتماً من خلال تعامله مع الأبناء. وما بين عامى 1920و 1930م قامت الهيئات الأهلية والجمعيات والجامعات وإدارات التعليم بالمساهمة في هذا الميدان فظهرت عيادات الأطفال الإرشادية، وعيادات الزواج ومشكلاته، ولا شك أن علاج مثل هذه «المشكلات - الأزمات» قد أدى إلى تلاشى العديد من الاضطرابات لدى الآباء والتي انعكست بدورها إيجابياً في خلق حالة من «الصحة والسواء» لدى الأبناء. وكلنا يذكر المثل القائل: «أسوأ الناس حالا من لا يثق بأحد لسوء ظنه، ولا يثق به أحد لسوء فعله».

واستمرت التطورات في برامج تثقيف وتدريب الآباء على «علم فن الأبوة» حتى تم تشكيل «اللجنة الوطنية لتعليم الآباء» والتي أصبحت جزءاً أساسياً من «اللجنة الوطنية للعلاقات الأسرية» والتي تهتم بكل أفراد وكيانات الأسرة.

علم فن الأبوة ومسؤولية الأب

على الرغم من أن العديد من الدراسات الخاصة بعلم النفس قد أشارت إلى عدم وجود غريزة تسمى "غريزة الأبوة" لدى الرجل (عكس الحال في الاعتراف بغريزة الأمومة) إلا أن علاقة الأب مع ابنه تحمل بعداً ثقافياً ودينياً وأخلاقياً، وأن دور الأب "يتعاظم" مع حدوث العديد من المتغيرات على مستوى العالم وإزاحة دور العمات والجدات والخالات والأقارب الذين كانوا يلعبون الدور الأكبر في تربية الطفل، وأن دور الأم -في القديم وفي الأسـر الممتدة- كان يقتصر فقط على الرضاعة، لكن للعديد من الظروف أصبح الزوجان فقط يعيشان تحت سقف (منزل مغلق عليهما) ما يحتم قيام الأب بدور أكبر في مساعدة الأم في عملية التنشئة للطفل ووجوده في حيز شعور الطفل، وهذا هو الوضع الطبيعي لأي أسرة "أب، أم، طفل أو أطفال".

مسؤوليات الأب:

- العمل على أن يشعر الصغير بحبه له وعنايته به منذ وقت مبكر في حياته.
- أن يهيئ نفسه "لدور الأب" من خلال اشتراكه مع الأم - كلما سنحت الظروف - في إعداد غذاء الصغير والعناية بحاجاته اليومية.
- تخصیص وقت معلوم یومیا یقضیه مع أبنائه حتى يشعرهم بأنه على اتصال دائم معهم، وذلك بعد أن ثبت أن استمرار العناية والتواصل من الأمور المهمة جدًا الباعثة على استقرار الصغار وأمنهم النفسي.
- العمل على أن يكون المناخ السائد في الأسرة يسوده الوفاق، الهدوء، التسامح، شرح أي "سلوكيات" يقوم بها ... الخ.
- العمل بقدر الإمكان على أن يتفق الرجل مع زوجته على طريقة في معاملتهما لأبنائهما، لأنه ليس أخطر على تنشئة الصغار من اختلاف الأبوين في طريقة المعاملة، وأن يكون ذلك معروضاً على شاشة أو مسرح الطفل.

 أن يكون الأب قدوة لأولاده في أقواله وأفعاله، وأن يضع في اعتباره أن هذا الابن –رغم صغر سنه- إلا أنه "يخزن ويحتفظ في ذاكرته بكل تفاصيل سلوكيات وأقوال والده، وسوف يأتى اليوم القريب (في المراهقة غالباً) الذي سوف يواجه والده بما كان يفعله من تناقضات في سابق أيامه".

وأخيراً،

للدلالة على دور وأهمية الأب في حياة أي طفل نتذكر ما كتبه الأديب المسرحي الإنجليزي الكبير "صمويل بيكت" مخاطباً أباه قائلاً:

"إذا لم تحبنى فلن يحبنى أحد في الدنيا بأسرها، وإذا لم أحبك فلن أحب أحداً أبداً"، كما أن هناك قصة روسية تحكى عن طفل مات والده ويعيش مع أمه ويؤرقه هذا السؤال القاسى: لماذا لا يكون لى أب مثل

> الأطفال أنتظره وينهانى وأشعر معه بالأمان؟ وفى يوم اشتد

يجبأن يكون الأب قدوة لأولاده في أقواله وأفعاله

الحنين به إلى ذلك "الأب"

الحاضر الغائب في حياته، وفي يوم كان يتنزه بمفرده فلمح في أحد المحال "مانيكان" على هيئة رجل يعرض بذلة للرجال، فدخل بكل شوق إلى المحل وسأل البائع هذا السؤال "القاسي والمعبر عن احتياجاته ورغباته"، كم يتكلف شراء هذا الرجل المعروض في واجهة المحل؟! أليس كل ما سبق يؤكد لنا على ضرورة تثقيف الشباب قبل زواجهم؟

أليس كل ما سبق يؤكد ضرورة الإلمام بالقدر اللازم من المعلومات للقيام "بدور الأب" خير قيام؟

وألا يؤكد ذلك ضرورة "تأسيس علم فن الأبوة" وأن يقدم "معلومات وبيانات وقضايا واستشكالات" هذا العلم من خلال دورات يقوم بها العديد من مؤسسات وهيئات ووسائل إعلام في تثقيف المجتمع؟

إن التربية الحقة هي التي تبعد عن العشوائية، وأن تكون مقصودة، وعلمية، وموضوعية، ولن يتم ذلك إلا باستخدام نتائج العلوم الإنسانية (المختلفة) لأن العلم معرفة وفض لغموض الأشياء. ♦♦



إكتشفوا سلسلة يايركس الجديدة Cook & Store

أطباق COOK & STORE من زجاج پايركس المقاوم للحرارة والمعروف كالمادة الأكثر أماناً للإستعمال مع الأكل مع غطاء محكم الإغلاق















متعددة الإستعمالات: طبخ/ خبرْ بالفرن، تُخرِين في الثلاجة/ الفريزر، تسخين في الميكرو/ الفرن

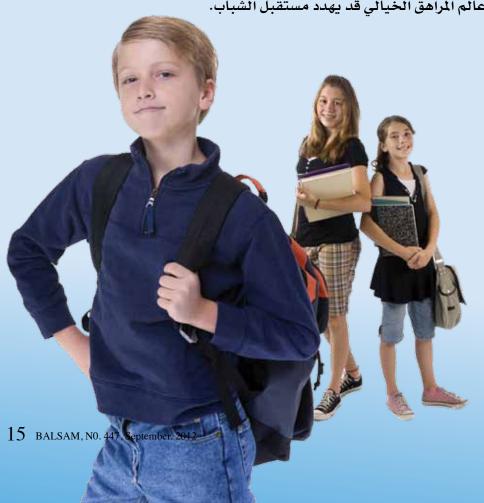


نحو مراهقة واعدة من دون مشاكل أو منغصات

تعتبر مرحلة المراهقة، سواء عند الذكور أو الإناث، من أدق المراحل في حياة الإنسان. فهي، في كثير من الأحيان، تحدد توجه المراهق نحو مستقبل زاهر ومشرق، إذا ما انصب اهتمام الأهل والمدرسة عليه ومعالجة مشاكله بروية وحسن تدبير. أما إذا أهمل، وعومل بقسوة من قبل والديه، فسيكتنف مستقبله الغموض، وربما يقوده الى الإنحراف.

في ملف هذا العدد سبعة مواضيع تهم، ليس المراهق، فحسب، وإنما والديه، كذلك، فريما تساعدهما على كيفية التعامل معه، وتوجيهه الوجهة الصحيحة:

- الكفاءات التعليمية المدرسية للمراهق.
 - التطور الفكرى عند المراهق.
- مشكلات المراهق وكيفية التعامل معها.
- الحوار لعبور المراهقة المضطربة الى حياة مستقرة.
 - 🔵 المراهقون والتفكير بالانتحار.
- 🔵 هل يؤثر استغراق المراهقين في النوم في تحصيلهم العلمي.
 - 🔵 عالم المراهق الخيالي قد يهدد مستقبل الشباب.





الكفاءات التعليمية المدرسية للمراهق

اعداد: لينا ساعاتي

ترتبط نسبة نجاح المراهقين في المدرسة، ولاحقاً في الحياة المهنية، بمجموعة من العوامل الشخصية والاجتماعية، التي تبدأ اجمالاً في سنوات الطفولة، وتتمثل بالبيئة العائلية السليمة، التي ينشأ فيها الطفل، ونوعية المدرسة التي يتعلم فيها.

وكلاهما -البيئة والمدرسة- تؤديان الى تحفيز خصائص ايجابية في شخصية المراهق، مثل الرغبة في النجاح والطموح التربوي، والمثابرة لتحقيق الطموحات.

وهنا ملخص لهذه العوامل السالفة:

الممارسات التربوية المنزلية،

يبدو حسب الدراسات العديدة أن الإنجاز المدرسي الجيد مرتبط بنمط تربوي معين يسلكه الأهل في البيت، وهذا النمط يتميز بفرض السلطة في المنزل من دون تشنج أو تصلب بالمواقف، وتوفير العطف

والحنان والتفهم للأولاد، مع منحهم الفرص الملائمة للنضوج والتعبير.

بالمقابل تشير الدراسات إلى أن الأسلوب التربوي المتسلط جداً، كما الأسلوب المتسامح جداً كلاهما يؤديان إلى إنجاز مدرسي ردىء عند الأولاد، مع الإشارة إلى أن الأسلوب غير المنتظم (أي الذي يتقلب عشوائيا بين التسلط والتسامح) هو المسؤول عن المستويات الدنيا للأداء المدرسي.

تأثيرالرفاق:

يلعب الرفاق دورا مهما في الإنجاز المدرسي خلال المراهقة، ونرى أن الأولاد إجمالا يميلون إلى اختيار أصدقائهم من البيئة الاجتماعية نفسها حيث التقاليد والقيم المشتركة. لذلك، نلاحظ أن مجموعات صغيرة تتألف داخل الصف، ولكل مجموعة قيمها وتصرفاتها الخاصة بما يتعلق بالإنجاز المدرسي، فمنها ما يعطى أهمية بالغة للعلامات المتفوقة وترى الأولاد ضمنها يتنافسون بشكل غير مباشر على التفوق، ومنها من لا يهتم كثيراً بهذه الناحية بل هناك استثمار أكبر للناحية الاجتماعية اللامنهجية.

إن انتماء المراهق لأي من هذه المجموعات قد يؤثر في نظرته الشخصية لفكرة الإنجاز المدرسي والتحصيل العلمى، ويأتى اختياره لرفاقه نتيجة شعوره بالارتياح النفسي ضمن هذه المجموعة أو تلك. وهذا الارتياح مبنى على مدى إدراكه للتشابه بين القيم الخاصة بالمجموعة والقيم التي نشأ وترعرع عليها في أسرته، إذ نلاحظ أن المراهق الذي يأتي من أسرة تعير أهمية كبرى للعلم والثقافة والطموح البناء يميل إلى اختيار رفاق أو مجموعة من الرفاق يأتون من الجو نفسه.

خصائص المدرسة:

إن المراهق يحتاج لمحيط مدرسي يتجاوب مع قدراته الفكرية المتطورة، فمن دون الخبرات التربوية الملائمة، قد تنشل عملية التطور نحو التفكير المجرد السليم.

إن القفزة من المرحلة الابتدائية إلى المرحلة الاعدادية هي تجربة صعبة في معظم الأحيان، إذ إن المراهق يجد نفسه أمام ظروف جديدة بالنسبة له تفرض عليه التكيف السريع. ففي المرحلة الابتدائية يكون الانتباه مركزاً أكثر على الأولاد، بينما في المرحلة الاعدادية يصبح الانتباه موجها على عملية التعليم والمنهج المطروح، كذلك فإن تعدد المدرسين وتعدد المواد المنهجية يجعلان المراهق يشعر ببعض الضياع، خصوصا في الأسابيع الأولى من السنة الدراسية وعليه التكيف السريع مع هذه التغيرات. ويدرك المراهقون سطحية العلاقات مع المدرسين، بينما كان المدرس في الماضي عنصراً مهما جداً في حياة الطفل، وكانت العلاقة معه أعمق بكثير. ويأتى هذا الإدراك في وقت يكون المراهق بحاجة ماسة إلى إقامة علاقة وطيدة مع مدرسيه تسمح له بتكوين هوية شخصية مستقلة عن أسرته، ويحتاج فيها إلى نماذج راشدة مختلفة عن والديه.

الرسوب المدرسي

تشير الإحصاءات في الولايات المتحدة الأميركية إلى أن 15% من الشباب الأميريكي لم يكملوا تحصيلهم المدرسي، وأن نسبة كبيرة من هؤلاء ينتمون لطبقات اجتماعية متدنية. ومعلوم أن قرار ترك المدرسة في عمر مبكر له تأثير فادح على مستقبل الإنسان من ناحية التوظيف، كما من ناحية النمو الشخصي.

العوامل المتعلقة بالرسوب المدرسي:

- العوامل المتعلقة بالتلميذ: حضور غير منتظم، عدم انتباه في الصف، مشاكل سلوكية (خاصة العدوانية)، عدم القدرة على التواصل الإيجابي مع الأساتذة، تحصيل مدرسي ضعيف، كراهية للمدرسة، طموحات تربوية متدنية، عدم الثقة بالذات، اختيار رفاق راسبين مدرسيا، عدم الانخراط في نشاطات ترفيهية لامنهجية، التدخين..الخ.
- العوامل العائلية: لامبالاة الوالدين في تربية الأبناء أو الكشف على تطورهم المدرسي، عدم تواجد

قيم عائلية في البيت تحفز على التعلم وتحث الأبناء على الإنجاز والتفوق، كون الوالدين أنفسهم راسبين في المدرسة، تفكك أسري ناتج عن طلاق أو ظروف اقتصادية رديئة جداً، اللجوء إلى العقاب الصارم والغضب الشديد بوجه رسوب الأبناء في المدرسة، ما يجعل الولد يتمرد أكثر فأكثر ضد العالم الأكاديمي، وأخيراً عدم توفير الفرص التربوية الملائمة داخل المنزل (تشجيع المراهق على القراءة والإبداع) من جراء الفقر والبؤس.

● العوامل المدرسية: عدم تواجد الحوافز والمثيرات الكافية داخل الصف، عدم تواجد الفرص لإقامة علاقات سليمة مع المدرسين، عدم توافق المنهج المدرسي مع احتياجات واهتمامات التلامذة، سلطة إدارية تركز على المعلم بدلاً من التلميذ، عدم تشجيع لإنجاز الطلبة، عدد هائل من التلامذة في المدرسة عموماً وداخل الصف بشكل خاص.

الوسائل الوقائية للحد من الرسوب المدرسي

● توفير البديل المناسب لهؤلاء المراهقين وذلك من خلال ضمهم إلى برامج مدرسية خاصة تركز على تدريب مهني ذي مستوى عال. فالتربية المهنية، مع تشابهها الشديد مع الحياة الواقعية، تريح المراهقين الذين يعانون من مشاكل مدرسية وتبدو لهم أكثر فعالية من العمل الأكاديمي المحض. لكن من المهم أن تدمج هذه البرامج الخاصة الناحيتين الأكاديمية والمهنية بشكل يحث المراهق على إدراك الصلة الوثيقة بين ما يتعلمه في الصف وأهدافه المستقبلية.

● توفير التعليم "العلاجي" المركز لهؤلاء المراهقين ضمن مجموعات مصغرة تسمح بإقامة علاقة دافئة ومتفهمة بين التلميذ والمدرس. إن هذا النوع من التعليم يعوض عن خبرات الفشل التي تعرض لها المراهق الراسب ورواسبها السلبية على شخصيته من خلال إطار منتظم من المساندة الأكاديمية والدعم الاجتماعي والإرشاد التربوي من شأنه حث المراهق على تحقيق ذاته.

□ حث المراهق الراسب مدرسياً على الانخراط في

الحياة الجماعية من خلال تشجيعه على ممارسة نشاطات لامنهجية برفقة أصدقاء من المدرسة حيث يشعر أنه عنصر فعال ضمن المجموعة، وأن مساهمته في العمل الجماعي ذات أهمية بالنسبة للآخرين، مما يعطيه ثقة بالنفس ويجعله يبقى في المدرسة حتى التخرج.

المستقبل المهني للمراهق

في أواخر مرحلة المراهقة، يواجه الشاب قراراً حياتياً بالغ الأهمية، وهو اختيار مهنة المستقبل. كيف يقوم المراهق بأخذ القرارات حول مستقبله المهني؟ وما هي العوامل التي تؤثر في اختياره؟ إنها أسئلة يطرحها الأهل على أنفسهم بغية مساعدة أولادهم على العبور السلس من مرحلة الدراسة إلى عالم الأعمال.

إن التطور المهني يمر بثلاث مراحل مع نمو الولد من الطفولة حتى المراهقة، وهذه المراحل تتلخص كالتالى:

فترة الخيال (الطفولة المبكرة والمتوسطة):

معروف أن الأطفال يقضون وقتا كبيراً في اللعب التمثيلي، حيث يوزعون الأدوار فيما بينهم.. فهذا طبيب وآخر مهندس وثالث استاذ..الخ. وهذا النوع من اللعب ليس له علاقة بالمهن التي سوف يختارها هؤلاء الأطفال في المستقبل.

وعندما يتحمس طفل ما لرجل بوليس في احد المسلسلات التلفزيونية، ويحب أن يكون مثله في المستقبل، لا يكون ناتجاً من تقدير واقعي لامكاناته الجسدية والفكرية ومواهبه الخاصة، وإنما من أحلام تعشش في ذهنه بسبب تأثره بالمسلسل.

فترة المحاولات (المراهقة الأولى والوسطى):

بين عمر الأحد عشر والسبعة عشر عاماً، يبدأ المراهق بالتفكير بالمهن بطريقة أكثر تعقيداً وتطوراً، فتبرز هنا الاهتمامات الشخصية (مثلاً: بعد عمله الدؤوب على مشروع للصف حول الأهرام المصرية، يقرر الولد أن يصبح عالم آثار). وكلما كبر في العمر زاد إدراكه للكفاءات الشخصية والتربوية المطلوبة

للمهن المختلفة، فيبدأ المراهق بدراسة الاحتمالات، بالإضافة إلى اهتماماته الشخصية، كما يبدأ بتقييم قدراته وقيمه الشخصية بالتوافق مع المهنة التي تثير اهتمامه.

الفترة الواقعية (مرحلة المراهقة النهائية):

فى نهاية فترة المراهقة، يبدأ الشاب بتقييم المعطيات الاقتصادية والعملية التي تحيط به، وهكذا تنحسر الخيارات أمامه وتتركز اهتماماته على فئة معينة من المهن. وتبدأ مرحلة الاختيارات الذاتية والاستكشاف الناشط ضمن هذه الفئة لتنتهى بالتركيز على مهنة واحدة.

العوامل التي تؤثر في الاختيار المهني عند المراهقين

• التأثير العائلي:

هناك علاقة قوية بين طموحات المراهقين المهنية ومهنة الوالدين، ومعلوم أن المراهقين الذي ينتمون إلى الطبقة الاجتماعية المتوسطة يميلون إلى اختيار الطب والمحاماة والبحث العلمى والهندسة والإدارة، بينما المراهقون الذين ينتمون إلى الطبقة الاجتماعية الأولى يميلون إلى اختيار مهن مثل السمكرة والبناء والسكرتاريا والعمل في المطاعم..

لكن يجب أن نتذكر أن أفضل مؤشر للرتبة المهنية هو عدد السنوات في التحصيل المدرسي والإنجـاز

إن التشابه بين مهنة الآباء والأبناء يتأثر بعوامل عديدة، أهمها نوعية المعلومات والفرص التي يؤمنها الآباء لأولادهم المتعلقة بعالم العمل، واتصالاتهم الاجتماعية مع فعاليات ذات نفوذ قد تساعد الشاب على الحصول على مهنة راقية اجتماعياً.

كذلك فإن الجو التربوي السائد في العائلة له تأثيركبيرفى اختيار المهنة المستقبلية. فضى الطبقات الاجتماعية المتوسطة، تتمحور القيم حول الفضولية الفكرية والإبداع والاستقلالية، بينما تركز قيم العائلة في الطبقات الاجتماعية الأدنى على الطاعة

والانسجام وتلبية أوامر الآخرين في السلطة، لذلك يميلون في المستقبل لاختيار مهنة في جو يتلاءم مع هذه القيم الموروثة.

تأثيرالمدرسين:

إن المدرس يلعب أيضا دوراً مهما في قرارات المراهقين بشأن مهنتهم المستقبلية، فالعديد من المراهقين يتطلعون إلى البعض من أساتذتهم باحترام فائق، ويتأثرون جداً بشخصيتهم، حتى أن عدداً لا بأس به من المراهقين يعترفون بأن بعض أساتذتهم لهم التأثير الأكبر في اختيارهم لمهنة معينة.

لذلك فإن العلاقة الإيجابية بين المدرس والتلميذ هى أمر مهم جداً في الحياة المدرسية خلال المراهقة، وتعزيزها ضروري ضمن النظام المدرسي، لأن قدرة الأستاذ على أن يكون المثال الفعال في حياة التلميذ قد تساهم بحفز المراهقين إلى الأمام، إلى التحصيل العلمى وإلى اختيار مهنة تمنحهم الاستقلالية وعزة النفس.

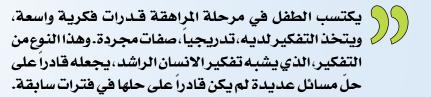
• الفروقات الجنسية في التطور المهني:

خلال السنوات الأخيرة من القرن العشرين، أخذت ميول الإناث المهنية تتجه نحو مهن كانت في الماضي محصورة بالذكور، فالتغير بالنظرة العامة للأدوار الجنسية مع تزايد عدد الأمهات العاملات في العالم اللواتي يوفرن لبناتهن مثالا مختلفا لمعنى الأنوثة، كل ذلك يعتبر تفسيراً لاهتمام البنات اليوم بآفاق مهنية غير تقليدية.

لكن بالرغم من هذا التغير المهم في المجتمعات، لا تزال نسبة الإناث في المهن الراقية مثل الطب والهندسة والمحاماة ضئيلة بالنسبة للذكور. فالنساء لا يزلن يفضلن إجمالا مهنا مرتبطة تقليديا بدورهن الأنثوى، مثل الأدب والعمل الاجتماعي والتربية والتمريض. والعامل الأساسي وراء هذا التيار هو نظرة المجتمع إجمالا، والأسرة خاصة، إلى الإنجاز الأنثوي. فالأهل لا يزالون حتى اليوم، وفي معظم المجتمعات، يحثون بناتهم على وضع الزواج والأمومة في المرتبة الأولى والمهنة في المرتبة الثانية.



اعداد: سارة منصور



والمراهق يستطيع في مرحلة المراهقة فهم مبادئ علمية صعبة، وتحليل مسائل اجتماعية وسياسية غير مفهومة، أو غامضة، وكشف معاني مضمرة في النصوص التي يقرأها، والتلاعب بلغته بطريقة أكثر مرونة وأكثر ابداعاً من السابق. واذا ما قارنا المراهق بطفل عمره تسع سنوات فإننا نرى أن القدرات الذهنية عنده أصبحت اكثر عقلانية.

خصائص التفكير عند المراهق

وتأسيساً على ذلك يمكن ايراد ابرز خصائص التفكير عند المراهق، حسب المختصين، في المفاصل الأتية:

التفكير الافتراضي الاستنتاجي:

عندما يواجه المراهق مسألة ما، يبدأ بطرح نظرية عامة حول كل العوامل التي قد تؤثر في النتيجة، ومن ثم يستنتج فرضيات محددة (أو تنبؤات) حول ما يمكن أن يحصل. بعد ذلك، يختبر المراهق هذه الفرضيات بطريقة منتظمة ليرى أي واحدة منها (أو أكثر) تنسجم مع الواقع.

ونلاحظ من خلال هذه العملية كيف يبدأ حل المسألة باحتمال وينتهي بالواقع، وهذا عكس ما يحصل عند ابن التسع سنوات مثلاً الذي يبدأ بالواقع الملموس مع تنبؤات ظرفية، وعندما تفشل هذه لا يجد الطفل

بدائل أخرى فيفشل في حل المسألة.

وهكذا نرى أن المراهق يبدأ في حل العمليات الفكرية من خلال التفكير المنطقى، ويطبق النظام الفكرى، ويخضع لقوانين ومبادئ المنطق، ويتخلص تدريجياً من التفكير الحدسى الذي كان يوجه تفكيره حتى الآن.

التطور الفكري عند المراهق

إن هذا التطور الفكري عند المراهق (من المادي إلى المجرد، ومن الحدس إلى المنطق) ينعكس بشكل حاد على نظرة المراهق لنفسه. وللمجتمع من حوله. فالتكيف مع هذا النوع من التفكير المجرد يشمل التحديات نفسها التي يواجهها المراهق بتكيفه مع التغيرات الجسدية خلال هذه الفترة من النمو. ومثلما يكون المراهق أحياناً أخرقاً في التعاطي مع جسده المتغير، كذلك فهو يبدو متلعثماً متردداً في التعاطي مع المفاهيم المجردة.

وفيما يلى وصف لتصرفات المراهق نتيجة تفاعله مع هذه التحولات الجسدية والذهنية، ومن خلال هذا الوصف نأمل من الوالدين أن لا يسيئوا فهم هذه التصرفات التي قد تبدو في معظمها سلبية ومزعجة، بل أن يفهموها في إطار افتقار المراهق للخبرة الكافية في التعاطى مع هذه القدرات الفكرية الجديدة.

الجدل والمناقشة:

يلاحظ الأهل جميعهم تقريباً أن ابنهم الذي كان في صغره "يسمع الكلمة"، ويطيع كل أوامرهم دون مشقة، ويقتنع بكل سهولة بما يقولونه له، أصبح الآن مراهقا مناقشا ينظم المعطيات والأفكار وكأنه محام يقيم قضية! فلا يكتفى بجواب بسيط ومباشر لأسئلته بل يريد ألف حجة، وغالبا ما لا يقتنع بها بل يناقضها جميعا. ومعظم الأهل يفيدون أيضا أن ابنهم يناقش فقط من أجل المناقشة، وبالفعل فإن اعتقادهم هذا بمحله.

لذا على الأهل أن يدركوا أنه طالما هذه المناقشات تبقى مركزة على المبادئ، وأنها لا تنتهى بشجار أو عراك يؤذي كلا من الفريقين، فإنها قد تساهم في تسريع عملية التطور عند الشاب أو الصبية. فمن خلال هذه المناقشات للقوانين والقيم العائلية، يصبح

المراهق أكثر إدراكاً لهذه القيم ولأسباب وجودها، وأكثر تقديراً "لشرعية" هذه المعتقدات، حتى أنه يصل إلى تبنى الكثير منها لاحقاً في حياته.

وهنا نذكر بأن قدرة المراهقين على الجدل الفعال تفتح الباب أمام نشاطات فكرية مثيرة، فالمناقشات الجماعية في الصف أو مع الأصدقاء تعطيهم فرصة مهمة للتدرب على التفكير الناشط حول كل جوانب القضايا المثيرة للجدل، مثل القضايا الأخلاقية، والاجتماعية، والسياسية.

الحورية الذاتية:

إن التطور الفكرى الحاصل عند المراهق، المرفق بالتغيرات النفسية والجسدية، يجعله أكثر تمحوراً على ذاته، ويصبح مهتما بشكل مبالغ بأفكاره ومظهره وتصرفاته.

ويتصرف المراهق وكأنه ممثلا على خشبة المسرح، مقتنعا بأنه محط أنظار واهتمام الجميع. ففي وجه هذا الجمهور يتضخم وعيه الذاتي ويمضي وقته في تجنب الظروف المحرجة. من هنا نفهم لماذا يمضى المراهق ساعات في الحمام مستكشفا بدقة كل تفصيل من تفاصيل مظهره، رابطاً ذلك بتصوراته حول ردة فعل جمهوره هذا. وفي الإطار نفسه، نفهم أيضاً سرعة انفعالاتهم لانتقادات الآخرين، وظهور الخجل الشديد في بعض الظروف الاجتماعية. وهنا نذكر بأن عددا كبيرا من المراهقين، ومعظمهم من الإناث، يطورون نوعا جديداً من الخوف، هو الخوف من احمرار الوجه أمام الآخرين، ما يشل تصرفاتهم، وأحيانا يشوه طريقة تفكيرهم. فالمراهق يعتقد أن كل شخص في محيطه يراقبه بحذر، فأية ملاحظة سلبية من قبل والديه أو معلميه أو حتى الأصدقاء تؤلمه بشده. لذلك ننصح الأهل بأخذ ذلك بعين الاعتبار، وعدم توجيه اللوم أو الانتقاد اللاذع له أمام الآخرين، بل التحدث معه على انفراد بترو وصراحة.

إن المحورية الذاتية عند المراهق تتميز أيضاً بالشعور المضخم حول أهميته، إذ إنه يشعر بأنه مميز وفريد، ويستطيع أن يرى نفسه في أعلى قمم المجد كما في أدنى مستويات اليأس، وكلها في نظره خبرات لا يمكن لأحد فهمها! ويعيش حياته وكأنه بطل لحكاية خاصة به، يستطيع القيام بأعمال لا يستطيع الآخرون القيام بها، أو يتخيل أن حالات اليأس والتعاسة التي يمر بها، خاصة به فقط، ولا يوجد أحد على وجه الأرض يعاني من المرارة والألم نفسيهما.

إن هذا التحليل يفسر طموحات المراهقين التي تتناقض مع الحياة العائلية الاعتيادية الروتينية والمملة بنظرهم. كذلك، فعند الشعور بالحزن بعد خبرة عاطفية مؤلمة، لا يتجاوبون مع محاولات المحيط لتطمينهم أو التخفيف من حزنهم، إذ إنهم يعتقدون أن لا أحد يستطيع فهم هذا الحزن العميق (إذا أتت أم الفتاة لتواسيها في حزنها، ترد عليها الفتاة بحزن أكبر: "أنت لا تعرفين معنى الحزن!").

لسوء الحظ، فإن هذه "الحكاية الشخصية" التي يبتكرها المراهق في مخيلته حول حياته ومغامراته ومشاعره قد تؤدي أحياناً للمخاطرة في سلوكيات ونشاطات غير محبذة اجتماعياً، مثل السرقة والتدخين..الخ.

ولحسن الحظ، فإن هذه الفترة المشحونة بالتناقضات العاطفية والتمرد على كل ما هو مألوف وممل لا تدوم إلى الأبد، بل نلاحظ أنه ابتداءً من منتصف مرحلة المراهقة، تنحسر هذه الموجة الحادة لتحل مكانها نظرة إيجابية تجاه المجتمع، ما يساعد المراهق على الانفصال بسلاسة عن أهله، وإقامة علاقات مهمة مع الآخرين، وتكوين هوية مستقلة.

المثالية والنقد:

إن تطور التفكير المجرد الذي يميز مرحلة المراهقة يفتح الطريق أمام المراهقين لعالم من المثاليات والكمال، فالمراهق يتخيل عائلة بديلة، وأنظمة دينية وسياسية وأخلاقية مختلفة، ويريد أن يكتشف كل هذه الاحتمالات الجديدة. عبر هذه الطريق يصل المراهق إلى تحديد قيمه وهواياته وميوله الشخصية.

فمثالية المراهق تجعله يبني تطلعات سامية نحو عالم كامل من دون ظلم، ولا بؤس، ولا تمييز، ومن ثم يصر على أنه يتطابق الواقع مع هذا العالم المثالي، لذلك تراه لا يتحمل نواقص الحياة اليومية. وهذا ما يسمى الفجوة بين الأجيال.. جيل الوالدين وجيل

المراهق، وهذه الفجوة تخلق الكثير من التوتر في العائلة، فيصبح دائم الانتقاد لأهله وإخوته الذين لا يطابقون العائلة المثالية التي يحلم بها.

إن كل الملاحظات المؤلمة التي يوجهها المراهق لأهله قد تبدو لنا، في الوهلة الأولى، بغيضة وغير حساسة ومتطلبة، ولكن يجب أيضاً أن ندرك أن لها محاسن في المدى البعيد، عندما يتعلم المراهق أن للناس حوله نقاط ضعف ومواطن قوة، يصبح قادراً على العمل نحو التغيير الاجتماعي، وعلى بناء علاقات اجتماعية إيجابية قادرة على البقاء.

فعلى الأهل مساعدة أولادهم في صياغة توازن أكبر بين المثالي والواقعي، ويتم ذلك من خلال تحملهم الصبور لهذه الانتقادات مهما كانت لاذعة، وتذكيرهم أن كل الناس، بمن فيهم المراهقون، هم مزيج من الفضائل والنواقص.

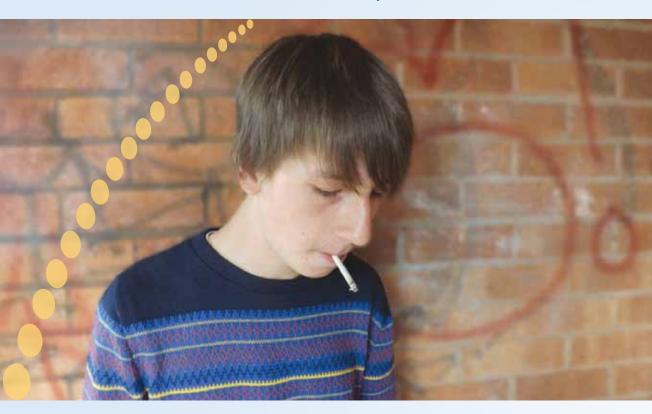
التصميم واتخاذ القرار:

من الطبيعي أن يصبح المراهق قادراً على التعاطي مع الأنشطة الفكرية بطريقة فعالة أكثر مما كان عليه في السنوات السابقة، فهو الآن يستطيع تنظيم وقته عند الدرس لإنهاء فروضه المنزلية بالتصميم السليم لما يجب تنفيذه أولاً، ماذا يتبع، ماذا يستطيع تأجيله؟ ما الذي يجب تعديله وما الذي يأخذ أولوية؟..الخ.

لهذا السبب، نرى، في معظم الأحيان، أن تقنيات الدرس تتحسن في المراهقة مقارنة بالسنوات السابقة. لكن هذه القدرة على التصميم التي نلمسها في المجال الفكري، لا نجدها في أمور الحياة اليومية، إذ أن المراهق يبدو ضائعاً حائراً متردداً أمام كل الخيارات المتوفرة أمامه، والنتيجة هي أن كل الجهود المبدولة لاختيار احتمال واحد تنهار، ويلجأ المراهق في النهاية إلى ما هو مألوف، أو يتوتر، أو حتى لا يأخذ أي قرارا لنأخذ مثلاً فتاة في الثانية عشرة من عمرها، فهي في كل صباح قبل أن تذهب إلى المدرسة، تجرب خمسة أو ستة ملابس، وبالطبع لا ترجع أي منها إلى الخزانة (وقد تستشير والدتها: "ماذا أرتدي اليوم؟ "، وعندما تقترح هذه الأخيرة شيئاً، بالطبع ترفضه الفتاة وبالنهاية تعود وتختار اللباس الذي ارتدته بالأمس وقبل الأمس!

مشكلات المراهقة وكيفية التعامل معها

الدكتور: عبد الحفيظ يحيى خوجة



"إن المراهقة في رأي العلماء هي مرحلة نمو تحيط بها مخاطر كثيرة، خصوصاً إذا لم يتوفر للمراهق في حياته الأسرية والمدرسية التوجيه والإرشاد المناسبين كي يتعلم ويختلط ويتعامل مع الناس، ويتعلم كيف يتغلب على المشكلات التي تعترضه ويكتشف خلالها ذاته وقدراته وإمكاناته. ومرحلة المراهقة أفضل الفرص المتاحة للشاب لكي يشق بنفسه طريق الحياة".

مرحلة المراهقة المتأخرة، وفيها يصبح الشاب والشابة إنسانا راشدا في المظهر والتصرفات وتكون في عمر 19 - 21 سنة.

وتبدأ تغيرات مرحلة المراهقة عندما يصل المرء إلى

وبحسب المختصين فإن المراهقة تمر بثلاث مراحل:

- مرحلة المراهقة الأولى، وهي مرحلة البلوغ وتكون في عمر 11 – 14 سنة.
- مرحلة المراهقة المتوسطة، وهي مرحلة اكتمال التغيرات البيولوجية وتكون في عمر 15 - 18

عمر معين (8 - 13) سنة في الإناث و(10 - 15) سنة في الانكور، يفرز فيها الدماغ هرمونا يكون هو المسؤول عن بداية مرحلة المراهقة، ويصل هذا الهرمون إلى الغدة المنخامية في الدماغ، وهي بدورها تقوم بإفراز هرمونين آخرين إلى الدم يعملان على تغيير الجسم من الشكل الطفولي إلى شكل البلوغ.

تغيرات جسدية

خلال المراهقة تطرأ مجموعة من التغيرات بفضل نضج عدد من الغدد الصماء وزيادة إفرازها الهرمونات في الجسم، مما يسرع نمو الجهاز العظمي والأعضاء التناسلية وحدوث التغييرات الأخرى.

وحول التغيرات النفسية والاجتماعية والعقلية في مرحلة المراهقة، فإن أبرز ما يواجهه المراهق في هذه المرحلة هو القلق، والخوف، والاضطرابات الجنسية، وعدم القدرة على اتخاذ القرار الصحيح، إضافة إلى التغيرات التالية:

تغيرات نفسية

تصاحب مرحلة البلوغ تغيرات نفسية تنعكس على تصرفات المراهق والمراهقة، وهي تغيرات طبيعية، البعض يمر بها دون أن يشعر، والبعض قد يضطرب منها لفترة، وتحدث أغلب هذه التغيرات نتيجة التغير الذي يحدث في إفرازات الغدد، ومن أبرز هذه التغيرات:

- الحساسية الزائدة وسرعة التأثر.
- البحث عن الـذات، والشعور بعدم الوضوح،
 والتساؤل: من أنا؟ ماذا أريد؟ ولن أنتمي؟
 - التقلب في المزاج.
 - القلق الزائد وعدم الاستقرار النفسي.
 - روح التأمل والتفكير في القضايا الدينية.
- الرغبة في تحدي الأهل والمعلمين والمعلمات والتمرد على سلطتهم.
 - الاستغراق في أحلام اليقظة.
 - الاهتمام كثيرا بالمظهر الخارجي.
 - بدء الميل والاهتمام بالجنس الآخر.

تغيرات اجتماعية

 الشعور بالحاجة إلى الانفصال عن الأسرة أو الوالدين، والبحث عن بديل كالعم أو العمة أو

- المدرس أو الأصدقاء.
- رفض أسلوب المعاملة على أنه طفل، والشعور بالانتماء إلى عالم الراشدين.
- الاتجاه نحو الاستقلال والاعتماد على النفس.
- الميل للانطواء على النفس أحيانا والابتعاد عن الناس.
 - الاهتمام بالمظهر الخارجي أكثر مما سبق.
 - الميل إلى الزعامة.
 - زيادة الوعى بالمكانة الاجتماعية.
- التآلف والتكتل في جماعات الأصدقاء والخضوع لها.
 - عدم التوافق والرضا عن وجهة نظر الكبار.

تثقيف المراهقين

إن التعامل الحسن وبالرفق هو المفتاح لتجنب كثير من السلبيات التي قد تنتج من خاصية المراهقين الانفعالية، وكذلك تقدير المراهق ومعاملته على أنه شخص كبير يمكن أن يعتمد عليه، وعدم استخدام أسلوب التحدي معه لأنه سيولد التحدي لديه، بل يفضل دمجه في الحياة الاجتماعية والعملية وتشجيعه على أن يصبح مسؤولًا عن أمور كثيرة، وعدم حرمانه من نزعته إلى الاستقلالية بشؤونه الخاصة دون تدخل مباشر. وعلى الأب أو الأم القيام بالتوجيه بشكل عائلي وعاطفي، ومحاولة تفسير حالة التذبذب العاطفي له ومساعدته كي يحكم على الأشياء بشكل أكثر منطقيا. كما ينبغى التركيز على أهمية تثقيف المراهقين بالمعارف البيولوجية والجنسية نظرا لتعاقب مراحل مختلفة من النضج الجنسي والنمو النفسي والاجتماعي أثناء المراهقة، واختلاف نوعية المعلومات اللازمة لإرشاد المراهقين في كل من هذه المراحل.. وعليه، يمكن تقسيم مراحل التثقيف إلى أربع؛ وهي:

مرحلة ما قبل البلوغ (10 - 12 سنة):

فهذه هي سن المسؤولية والمعلومات اللازمة لهذه المرحلة البسيطة؛ إذ يخبر الطفل بأنه قد بلغ سن التكليف، ويجبأن يفرق بين الأطفال في المضاجع، ونعلم الطفل أن عليه الاستئذان في أوقات معينة من اليوم قبل الدخول على البالغين وهم في مضاجعهم يستريحون. وعلى الوالدين انتهاز كل مناسبة سانحة لتعريف الطفل

عرضة للأخطار.

- وجود شكوى من اضطرابات متصلة بالطعام.
- وجود مؤشرات على مشكلات نفسية مثل الاكتئاب والقلق.
- مشكلات في الناحية التعليمية (المستوى الدراسي).
 - فقدان التركيز والنشاط المفرط.
 - قياس الطول والوزن وحساب كتلة الجسم.
 - ضغط الدم.
 - نظافة الفم والأسنان.
 - فحص عنق الرحم (للفتيات المتزوجات).
 - المناعة ضد الحصبة الألمانية.

نصائح حول التغذية والرياضة:

- الإقلال من الدهون والكولسترول والوجبات السريعة والكافيين.
 - الإكثار من الخضراوات والفواكه.
 - تناول السعرات الحرارية المتوازنة.
 - تناول كميات كافية من الكالسيوم.
- ممارسة النشاط البدني والرياضة المنتظمة والمستمرة.

الأمراض التناسلية:

- تجنب السلوكيات المؤدية إليها والوقاية منها، ودعم الناحية الأخلاقية لدى المراهق.
 - التطعيمات، وتشمل:
- 1. الدفتيريا والتتانيوس، جرعة منشطة (إذا لم يتم إعطاؤها من قبل) ثم كل عشر سنوات.
 - الكبد الوبائي بي (3 جرعات).
- 3. الثلاثي الفيروسي (11 12 سنة) (إذا لم يتم التطعيم من قبل).
- الجديري المائي (أكبر من أو 13 سنة) جرعتان تفصل بينها أربعة أسابيع.
- الحصبة الألمانية (للفتيات أكثر من 12سنة). .5

الأدوية الوقائية:

مثل الفيتامينات الغنية بحمض الفوليك (للفتيات المقبلات على الزواج). ♦♦ بدور العائلة في لم شمل الأقرباء ومعاونة أفرادها بعضهم بعضا، وأن واجبه أن يحب والديه وأن يبرهما ويحترمهما، وأن واجب الوالدين حب أبنائهما وإرشادهم وإعالتهم. ولعل من الخير أن تنتهز الفرص، من دون تكلف، لتعريف الأطفال بأن الأسرة تتكون من رجل وامرأة متزوجين، وينبغى تهدئة روعهم بشأن ما يظهر مبكرا من خصائص جنسية ثانوية، مثل ظهور شعر العانة.

مرحلة البلوغ (13 - 14 سنة):

من المفترض أن يكون المراهقون في هذه السن قد تمت تهيئتهم للبلوغ وعلاماته، ومن المناسب أن يناقش الأبأو الأم مسألة الاحتلام مع الأبناء وأن الغسل واجب بعد الاحتلام.

ما بعد البلوغ (15 - 17 سنة):

هـذه السـن فـي منتهي الحـرج وتحـتـاج إلـي حـوار متواصل مع المراهقين، يكون فيه التعاطف بقدر ما فيه من الحزم. وينبغي في هذه السن أن يكون المراهقون ملمين بتشريح الجهاز التناسلي، كما ينبغي التأكيد مرة أخرى على أن الزواج هو الطريق الوحيد لإشباع الغريزة الجنسية، وأن على المراهقين ذكورا أو إناثا الاستعفاف حتى يتزوجوا.

المراهقون الأكبرسنا (18 - 19 سنة):

كل النصائح والمعلومات التي ذكرناها آنفا تنطبق على هذه السن. غير أن الزواج في هذه السن مقبول وإن كان يعد زواجا مبكرا في إقليم شرق المتوسط.

رعاية المراهقين صحيا

يتم ذلك عن طريق إجراء التقييم الدوري الصحي الشامل لهم، وهو عبارة عن مجموعة من النشاطات الوقائية المعتمدة بأقل التكاليف وتعطى نتائج كبيرة وتتم في ما بين 11 و21 سنة لمتابعة النمو والتطور لدى المراهق وللقيام ببعض النشاطات الوقائية مثل: الاكتشاف المبكر للأمراض، والتطعيمات، والفحص الدورى الشامل، وتقييم عوامل الخطورة، والتوعية

الاكتشاف المبكر للأمراض، ويشمل:

رصد السلوكيات والتصرفات التى تجعلهم أكثر



الحوار لعبور المراهقة المصطربة إلى الحياة المستقرة

الدكتور: أنور نعمه



إنه في ربيعه الرابع عشر - كان عاقلاً ومطيعاً - الجميع يمدحه، من الصغير الى الكبير. يسمع الكلام ويتصرف بأدب. لكن بين ليلة وأخرى بدأ الولد يتغير. انقلب رأساً على عقب. لم يعد ذلك الطفل الهادئ الوديع المطيع. صارت تبدر عنه تصرفات غير طيبة، يتمرد، يتعمد المماطلة، يرفع صوته، لا يسمع النصيحة، يعامل إخوته بقسوة، يرفض النصائح.

ومع مرور الأيام طفح الكيل. أخذ يخرج مع ضعاف النفوس. يتأخر خارج المنزل من دون إخبار أهله. أنّبه والده أكثر من مرة علّه يرتدع. عبثاً، فالولد أخذ يتصرف بطريقة غير مسؤولة، وبدأ يندفع أكثر فأكثر نحو المغريات والمنوعات. الوالدان استغربا تصرفات الإبن. المقربون من العائلة نصحوا الأهل بالتعامل بحذر مع إبنهم لأنه يمر في مرحلة المراهقة.

والمراهقة هي مرحلة من مراحل النمو تقع عادة بين عمر 12 إلى 18 سنة، وهي مرحلة تحصل فيها مجموعة من التغيرات السريعة والمفاجئة، الجسدية والعقلية

والعاطفية والاجتماعية التي تجر صاحبها من عالم الطفولة إلى رحاب الشباب، فتراه يتصرف تارة بعقلية الطفل، وتارة أخرى بعقلية الشاب، الأمر الذي يؤدي إلى نوع من الصراع الداخلي والخارجي.

كبار الفلاسفة تناولوا فترة المراهقة وأجمعوا على وصفها بأنها مرحلة خطيرة. فأفلاطون رأى مثلاً أن المراهقين يميلون إلى الجدل في كل صغيرة وكبيرة، وربما كان ذلك من أسباب اختلاف آرائهم عن آراء ذويهم. أما أرسطو فيعتقد أن المراهقين تستهويهم النزوات، وأنهم عدوانيون، وليس من السهل السيطرة عليهم، وهم

مستعدون دوما للذهاب إلى أقصى مدى بنزواتهم وآرائهم، ويقولون دوما إنهم على حق.

تستمر مرحلة المراهقة على مدى 6 إلى 8 سنوات تقريبا، وهذه المدة تختلف من شخص إلى آخر ومن مجتمع إلى آخر، ففي بعض المجتمعات تكون قصيرة، في حين أنها تكون أطول في مجتمعات أخرى. وفي شكل عام يمكن إيراد الحقائق الآتية عن مرحلة المراهقة:

- إنها مرحلة بركانية تتميز بتغيرات بيولوجية سريعة تحدث فيها طفرة من النمو الجسدي والعقلى وسط بحر من التغيرات الجديدة من نوعها لم يسبق للمراهق أن عاشها في السابق. فالتغيرات البيولوجية والجسدية والنفسية قد تسبب له نوعا من الإرباك والخجل، وقد يعانى من الاضطراب والتذبذب في المشاعر والأفكار، الأمر الذي يؤثر في سلوكياته وآرائه.
- يمكن أن تبدأ المراهقة في عمر أبكر من المعتاد أو قد تتأخر في الظهور، وكل من التبكير أو التأخير قد يترك بصماته على مرحلة المراهقة.
- إن حاجة المراهق الى التحرر من قيود الأسرة تعتبر السبب الرئيس للصراعات والمشاكل التي تطغي على هذه المرحلة العمرية، ومعظم هذه الصراعات يدور حول محاور مثل اختيار الأصدقاء، مواعيد العودة إلى البيت، طريقة صرف النقود، الواجبات المدرسية، اختيار الملابس، قص الشعر، وقيادة السيارة... وغيرها.
- تشهد مرحلة المراهقة جملة من الصراعات الداخلية التي يمكن أن تزعزع استقرار المراهق، مثل الصراع بين الاستقلال عن الأهل وبين الاعتماد عليهم، والصراع بين الغرائز الداخلية والتقاليد الاجتماعية، والصراع بين متطلبات الطفولة ومتطلبات الرجولة والأنوثة، والصراع بين الطموحات الزائدة والتقصير في الواجبات.
- قدتتسم مرحلة المراهقة بسلوكيات مزعجة نتيجة عدم التوازن بين النمو الجسدى والنمو العقلى والعاطفي، ومن هذه السلوكيات: اللامبالاة، وعدم احترام الآداب العامة، وتخريب الممتلكات، والسرقة، والكذب، والشتم، والعناد، والعصبية، والطباع الحادة، والانفصال عن الأهل، والتدخين، والعناد،

- والمثلية، والهروب من المدرسة، والعنف المفرط، ومحاولة تحقيق الأهداف بالقوة، والجدل العقيم.
- هناك فورة تحصل على صعيد الهورمونات الجنسية في مرحلة المراهقة، من هنا حدوث التفاعلات المزاجية الكبيرة التى تشهدها هذه المرحلة، مثل حدة الطبع عند الذكور، والغضب والكآبة عند الفتيات.
- إن تهميش المراهقين وإهمال مشاكلهم ومحاولة أولياء الأمر فرض آرائهم عليهم غالبا ما تدفع بهم فى الاتجاه الغلط فيقعون فريسة الجهل والإغراء والضياء.
- إن الخجل والانطواء هما من المشاكل الشائعة في فترة المراهقة، ومن الضروري جيدا التنبه الي هاتين الصفتين، لأنهما تعوقان تحقيق التواصل مع الآخرين والانخراط في المجتمع. وأسباب الخجل والانطواء كثيرة مثل أسلوب التربية، وعدم القدرة على مواجهة المشاكل، والتدليل المفرط، أو على العكس القساوة الزائدة.
- إن مرحلة المراهقة هي حجر الزاوية في بناء الشخصية والمستقبل، لأنها مرحلة العقل المفكر والبحث عن الحقيقة.

كيف يتم التعامل مع المراهق؟

لا شك في أن المراهقة هي من أصعب الفترات العمرية التى يمر بها الإنسان لما يشوبها من اضطرابات، لكنها لا تؤدى بالضرورة إلى ما ذكره عنها أفلاطون وأرسطو، خصوصا إذا توافر للمراهق التوجيه المناسب في حياته المنزلية والمدرسية.

ولا توجد طريقة واحدة للتعامل مع المراهقين، والمهم في الأمر هو عدم النظر إلى مرحلة المراهقة على أنها مجموعة من المشاكل التي تحتاج إلى الحل، فهذه المشاكل ما هي إلا مظاهر عادية لتلك المرحلة، يجب أن نحسن التعامل مع صاحبها على قاعدة أساسها الحوار من أجل سد الفجوة بين الأهل والمراهق، واكتشاف ممرات آمنة يمكن العبور من خلالها لإيجاد تفاهمات واضحة يتم الارتكاز عليها لكسب صداقته والتقرب منه من أجل بناء شخصية سليمة تقوده في نهاية المطاف إلى توظيف طاقاته لمصلحته، ومصلحة أهله ومجتمعه وبلده. ♦

الراهقون والتفكير بالانتحار

الدكتور: هاني رمزي عوض

حينما يقدم إنسان ما على الانتحار يشعر جميع المحيطين به، من عائلته أو من أصدقائه، بالأسف، ويتساءل الجميع عن الأسباب التي قد تدفع شخصاً للتخلص من حياته. وفي الأغلب يأتي التفكير في الانتحار عندما يفشل الإنسان في التكيف مع الظروف المحيطة به، سواء الاجتماعية أو الضغوط النفسية أو حتى المادية.

وخلافاً للاعتقاد السائد بأن الإنسان عادة ما يواجه هذه الحالة في فترة متقدمة من حياته؛ أظهرت دراسة حديثة نشرت في دورية صحة المراهقين (Journal of Adolescent Health)،

أن التفكير في التخلص من الذات قد يبدأ في وقت مبكر جدا من الحياة، حيث يمكن أن يبدأ المراهقون في التفكير في الانتحار في فترة الدراسة الثانوية أو حتى قبلها.



التفكير في الانتحار

وأظهرت نتائج الدراسة أن قطاعا كبيرا من المراهقين فكروا في الانتحار، بل وحاولوا فعلا الشروع في ذلك قبل الالتحاق بالدراسة الثانوية، ووجد الباحثون أن الانتحار في مرحلة المراهقة والطفولة مرتبط بشكل وثيق بالاكتئاب لدى المراهق فى وقت تنفيذ محاولة الانتحار. وأوضحت الدراسة أن المرضى الذين ينتهى بهم المطاف بالمرض النفسى أو المرض العقلى تبدأ الأعراض لديهم مبكرا منذ مرحلة الدراسة الإعدادية، وهو الأمر الذي جعل الدول المتقدمة تبدأ برامج الصحة العقلية والعلاج النفسي مبكرا ما دون الدراسة الثانوية.

وقد قام الباحثون بسؤال نحو 883 شابا تتراوح أعمارهم بين 18 و19 عاما عمّا إذا كانوا قد فكروا في الانتحار في وقت من الأوقات، وكانت إجابات 78 شابا، أي نحو تسعة في المائة من مجموع العينة، أنهم فكروا في الانتحار في أوقـات مختلفة من حياتهم. ووجدت الدراسة أن التفكير في الانتحار يزيد زيادة كبيرة في عمر 12 عاما، أي في العام الدراسي السادس، وأحيانا في العام الدراسي السابع أو الثامن. وبالنسبة للأطفال الذين حاولوا الانتحار مرات عدة، كان التفكير في وقت مبكر جدا في عمر تسع سنوات.

أعباء نفسية

وكانت الدراسة قد قامت برصد التاريخ المرضى لهؤلاء الأطفال في الوقت الذي حاولوا فيه الانتحار ومقارنته بما يعرف بمؤشر الاكتئاب (Depression Scores)، وتبين أن التفكير في الانتحار يزيد في الأوقات التي يزيد فيها مؤشر الاكتئاب، أي في الفترات التي يعاني فيها المراهق من الإحباطات النفسية المختلفة، وهو الأمر الذي يجب أخذه بمنتهى الجدية وعدم إهماله، حيث إن عواقبه شديدة الخطورة، ويمكن تفاديها إذا تنبه الآباء للصحة النفسية لأبنائهم.

ومعروف أن مرحلة المراهقة هي من أكثر مراحل العمر التي تضع أعباء نفسية على الإنسان، وهي

الفترة التي يبدأ فيها الطفل في التحول إلى شاب بالغ، حيث التغيرات الفسيولوجية الكثيرة التي تحدث للمراهق والتى تصاحبها بالضرورة تغيرات نفسية، حيث يسيطر القلق والحيرة على حياة المراهق ويعانى من عدم التكيف المجتمعي، فضلا عن النضج الجنسى ويميل إلى التصرف كشخص ناضج، ويميل للبعد عن النصائح، خصوصاً من الأب والأم في كيفية التصرف في حياته.

12.35

ويحاول المراهق في هذه السن الاعتماد كلية على النفس؛ ولكن بالطبع تنقصه الخبرة الحياتية، وحتى في حالة اللجوء إلى الأصدقاء ممن هم في مثل سنه، وهم ناقصو الخبرة أيضا، وكذلك يميل المراهق إلى تجربة أشياء كثيرة تعتبر من المنوعات، إذ يظن أن تجربة هذه الأشياء تدخله إلى عالم البالغين مثل التدخين أو شرب الكحوليات أو حتى تعاطى المخدرات. وتبعا لهذه الدراسة فإن انتحار المراهقين يمثل ظاهرة شديدة الخطورة، خصوصاً في المجتمعات الغربية، ويمثل الموت من الانتحار في الفئة العمرية من 15 وحتى 24 عاما، ثالث أهم سبب للوفاة بعد التعرض للحوادث والموت نتيجة للعنف وهذا تبعا لإحصائيات مراكز السيطرة على الأمراض والوقاية منها (Centers for Disease Control and .Prevention

وبينما تبلغ نسبة محاولات الانتحار للفتيات ضعف محاولات الأولاد، فإن نسبة الوفيات أو المحاولات الناجحة للانتحار في الأولاد تبلغ أربعة أضعاف الفتيات، ربما لأن الأولاد يلجأون إلى طرق قاتلة أكثر مثل استخدام الأسلحة النارية في حالة توافرها، أو القفز من ارتفاعات أو الشنق، بينما تميل الفتيات لاستخدام طرق مثل تناول جرعات زائدة من الأدوية أو محاولة قطع شرايين اليد.

فئات خطرة

ومن الضروري معرفة المراهقين الأكثر عرضة من غيرهم لمحاولات الانتحار، حيث إن المراهق المحاط بالاهتمام العائلي والأصدقاء والتنشئة الدينية، يستطيع أن يتغلب على المشاكل النفسية التي تواجهه، ولعل الفئات الأكثر خطورة للتعرض لمحاولات الانتحار هم من:

- الذين يعانون من الاكتئاب والإحباط النفسي (وفي حقيقة الأمر أن 95 في المائة من الذين يحاولون الانتحاريعانون من الاكتئاب والمشاكل النفسية).
- المراهقين الذين يتناولون الكحوليات والمخدرات
 أو الأدوية المخدرة.
- الذين يشعرون بعدم القيمة واليأس نتيجة لتكرار الفشل في شيء معين مثل الفشل الدراسي أو في علاقة عاطفية.
- لديهم تاريخ عائلي، حيث تزيد نسبة الاكتئاب
 في المراهقين الذين سبق تعرض أحد الوالدين
 للاكتئاب أو محاولة انتحار، حيث يمكن أن
 يكون هناك عامل جيني وراثي يزيد من فرص
 الإحباط النفسى.
- المراهقين الذين سبق لهم محاولة الانتحار قبل ذلك يكونون عرضة أكثر من غيرهم العاودة المحاولة.
- الذين تعرضوا لمحاولة اعتداء سواء بدني أو جنسى.
- الذين يعانون من المشاكل بينهم وبين عائلتهم والذين يشعرون بالعزلة الاجتماعية.

وفي الأغلب يفكر المراهقون في الانتحار بعد حادث صادم يحدث لهم مثل موت شخص عزيز أو حدوث الطلاق بين الوالدين.

علامات تحذيرية

وهناك علامات تحذيرية يجب على الأباء ملاحظتها بالنسبة لن يفكر في الانتحار مثل:

- الحديث المتكرر عن رغبته في الموت أو أنه سوف يموت قريبا أو التحدث عن الموت بشكل عام.
- الابتعاد عن الأسرة والأصدقاء والعزوف عن
 المشاركة في الأنشطة والأحداث التي كان يعتاد
 عملها.
- وجود صعوبة في التركيز والتفكير السليم وتغير سلوك الأكل والنوم.



اشعار المراهقين بالحب يجنبهم تداعيات الاكتئاب والاحباط

سلوك مسلك مدمر مثل إدمان الكحوليات أو
 المخدرات أو القيادة بسرعات كبيرة.

ويجب على الآباء أن يراقبوا بدقة هذه التغيرات والتدخل لحماية المراهق ومحاولة احتوائه وفتح قنوات حوار بينهم وبين المراهق، خصوصا إذا كان المراهق يثق بأبويه، وعدم التقليل من مشاكله مهما كانت تبدو صغيرة وغير مؤثرة. وعلى سبيل المثال فقد لا يبدو الفشل في علاقة عاطفية أو خسارة صديق مقرب مشكلة كبيرة بالنسبة للآباء؛ ولكن يجب إشعاره بأنهم مقدرون لحجم معاناته لأن التقليل من حجم المشكلة وإشعاره بالتفاهة يضاعف من أحزانه واكتئابه وبالتالي يزيد المشكلة، وأيضا في حالة الكلام الدائم عن الموت يجب على الأبوين محاولة توضيح أن التخلص من الذات بيدو كحل نهائى لمشكلة مؤقتة وأنه مهما كان حجم المشكلة يمكن دائما إيجاد حلول لها، وفي حالة تصريح المراهق بأنه فكر جديا في الانتحار يجب على الآباء التعامل مع الأمر بمنتهى الجدية وعرضه فورا على طبيب نفسى حتى إذا أخبرهم بعد ذلك أنه لم يعد يفكر في الأمر الآن، حيث إن التفكير في الانتحار يمكن أن يكون متكررا في حالة تعرضه مجددا لضغوط نفسية.

وفي الختام يجب على الآباء احتواء أبنائهم وإشعارهم بالحب وبث القيم الدينية والخلقية لحمايتهم من أخطار الاكتئاب والإحباط. ◆◆

هل يؤثر استغراق المراهقين في النوم في العطل على تحصيلهم الدراسي؟

اعداد: وفاء أحمد

قال باحثون امريكيون: "إن تمادي المراهقين والمراهقات في النوم لساعات طويلة في العطلات المدرسية، وبخاصة في نهاية الأسبوع، يؤثر في تحصيلهم الدراسي، وفي تدني مستوى درجاتهم".

> وأضاف هؤلاء الباحثون أن الذين يغطون في نوم عميق صبيحة يومى السبت والأحد (الجمعة والسبت عطلة مدارسنا) هم عرضة في شكل اكبر إلى تدنى تحصيلهم الدراسي، مقارنة بالمراهقين الذين يحافظون على وتيرة نظام نومهم اليومى المعتاد خلال أيام الأسبوع الدراسية.

> لكن الإشكالية الصحية، عند النظر بموضوعية علمية، في نوم المراهقين أو المراهقات، هي أبعد من تحميلهم تبعات اضطرابات إيقاع ونظام نومهم اليومى التي تطال تحصيلهم الدراسي ومستوى درجات شهاداتهم، لأنهم وإن كان لهم دور في اضطرابات وتيرة وعدد ساعات نومهم عبر تماديهم في العبث غير المبرر أثناء النهار أو الليل، إلا أن ثمة تغيرات فسيولوجية طبيعية تطال في مرحلة المراهقة أنظمة عدة في أجسامهم، منها الهرمونية، ومنها العصبية المركزية في الدماغ، ومنها جوانب النمو الجسمى، ومنها التغيرات النفسية والسلوكية لشخصياتهم في تعاملهم مع أنفسهم وفي تعاملهم مع غيرهم، وهي أمور تتطلب من الآباء والأمهات فهم تغيرات تلك الجوانب، كما تتطلب من المراهقين والمراهقات تفهمها كي تسير الأمور المتعلقة بالنوم

والاستيقاظ بطريقة لا تتأثر بها صحتهم ولا نفسيتهم ولا أداء واجباتهم العملية أو الاجتماعية. ولذا فإن ملامتهم أو تعنيفهم على تأخرهم في النوم أو في الاستيقاظ صباحا أو نومهم أثناء حضور ساعات الدراسة، هو سلوك غير حكيم من قبل الآباء أو الأمهات، أو حتى من قبل المدرسين، لو أرادوا النظر إلى



طلابهم وطالباتهم بعين التربية النفسية والرعاية الصحية، إضافة إلى التعليم، لأن المراهقين، كما تقول المصادر الطبية، يختلفون بشكل تام عن الأطفال الصغار وعن البالغين في وتيرة نظام إيقاع النوم.

وقالت ستيفاني كراولي، وهي باحثة في جامعة براون الامريكية: "إن المراهقين حينما يسهرون إلى أوقات متأخرة أثناء أيام عطلات نهاية الأسبوع فإنهم حتما سينامون أوقاتا طويلة في صبيحة الأيام التالية. وكذلك لو أنهم حُرموا من النوم خلال أيام الأسبوع الدراسية، فإنهم سيُحاولون تعويض ذلك بالنوم لساعات طويلة أثناء العطلة الأسبوعية". وأضافت أن هؤلاء المراهقين بسلوكهم هذا إنما يعبثون بوتيرة انتظام الساعة البيولوجية الموجودة لديهم في أدمغتهم، ويجعلونها بالتالي مبرمجة بطريقة مختلفة عن المعتاد. وهو ما يُؤخر نشاط منبهات الدماغ للاستيقاظ والذهاب إلى المدرسة في صبيحة أيام الاثنين (الأحد في نظامنا المدرسي) من بداية الأسبوع. وبالنتيجة سيكون المراهقون في أسوأ حال عند إجبارهم على الاستيقاظ المبكر للذهاب إلى المدرسة. ويشعرون آنذاك بأنهم ليسوا في حالة ذهنية جيدة، ما يُؤدي إلى ضعف تحصيلهم العلمى أثناء ساعات اليوم الدراسي في بداية أيام الأسبوع.

وأشارت إلى أن المراهقين بهذا الاضطراب المفتعل، في وتيرة نظام النوم اليومي، يُعرضون أنفسهم في الحقيقة لآليات مشابهة لتلك التي تحصل مع الإنسان عند السفر بالطائرة لرحلات ومسافات بعيدة، أي نشوء حالة من "جيت لاغ" خلال عطلة نهاية الأسبوع، من دون ركوب أي طائرة على الإطلاق. وتوصلت إلى هذه النتيجة بعد دراستها لوتيرة النوم ومؤشرات الساعة البيولوجية لدى مجموعة من المراهقين عند انتظامهم الطبيعي في النوم وعند تعريضهم لاضطرابات مفتعلة في نظام نومهم اليومي.

وقالت: "أن أفضل طريقة للوقاية من الإصابة بحالة "جيت لاغ" نهاية الأسبوع، هي بالتأكيد على المراهقين والمراهقات الانتظام في وتيرة يومية من النوم والاستيقاظ المبكر طوال أيام الأسبوع. والعمل

على إبقاء ذلك النظام في النوم حتى أثناء راحة أيام عطلة الأسبوع".

ساعات نوم المراهقين

وذكرت الباحثة عموم الأباء والأمهات بأن الإرشادات الطبية لصحة المراهقين لا تزال تُصر على أن هؤلاء بحاجة إلى نوم تسع ساعات يومياً، وأثناء ساعات الليل بالنات. وذلك للإبقاء على مستوى جيد من صحة الجسم وللاقتدار على أداء الأنشطة اليومية، الذهنية والبدنية، بكفاءة عالية.

ومع هذه النصيحة الطبية بنوم المراهقين تسع ساعات يومياً للحفاظ على مستوى جيد من الوعي أثناء النهار، إلا أن الإحصاءات تُشير إلى أن 15 في المئة فقط منهم ينالون ذلك بانتظام يومي، وأن حوالي ثلثهم ينامون ست ساعات فقط أو أقل خلال أيام الأسبوع الدراسية.

والمتاعب المترتبة على هذا الحرمان تطال مستوى التحصيل العلمي، كما دلت الدراسات الامريكية الحديثة، ناهيك عن التوتر والعصبية و"النرفزة" التي يتميز بها المراهقون بالأصل. كما تطال ارتفاع احتمالات ارتكاب الأخطاء في أداء الأمور التي تتطلب مستوى عاليا من الوعي والمهارة كقيادة السيارة، التي يُمارسها كثير من المراهقين بعيداً عن رقابة الوالدين، أو الدراجة بنوعيها الهوائي أو الناري.

ولعل أبسط الأمثلة هي الإحصاءات العالمية حول حوادث الطرقات، حيث تشير تقارير الإدارة القومية لسلامة الطرق السريعة (High Way) بالولايات المتحدة إلى أن حوالي 1500 شخص يموتون سنوياً فيها بسبب الحوادث التي تنتج عن قيادة من هم بين سن 15 و 24 سنة، وذلك لأنهم كانوا مُتعبين ويشعرون بالإرهاق حال قيادتهم للسيارة أوقات الحوادث المميتة الك.

وما تقوله المصادر الطبية هو أن المراهقين والمراهقات يمرون في مرحلة انتقالية من النواحي الجسدية والنفسية في تلك المرحلة من العمر، وأنه خلال أوقات تلك المرحلة غير المستقرة، يتم إعادة ضبط إيقاع الساعة البيولوجية لديهم، بحيث أنها

من الطبيعي، في مرحلة المراهقة تلك، أن تقول للولد أو البنت: "نم متأخراً واستيقظ متأخراً"، أيضاً. هذا بخلاف تلك الساعة البيولوجية نفسها التي تقول للطفل وللبالغ: "نم مبكراً واستيقظ مبكراً، أيضا". والساعة البيولوجية للإنسان، الموجودة داخل تراكيب الدماغ، هي التي تُنظم حرارة الجسم وتضبط إيقاع النوم، وتتحكم في تغيرات وتيرة إفراز الهرمونات المتنوعة في الجسم. والعمليات البيولوجية الحيوية والنفسية التي تتبع دورة الـ 24 ساعة للساعة البيولوجية تُسمى بالإيقاع اليومي المتحول.

ولذا فإن لدى غالبية الناس ارتباط بين حرارة الجسم ووتيرة النوم، إذ تبدأ حرارة الجسم بالارتضاع خلال الساعتين التي تسبق الاستيقاظ، ما يُسهل الاستيقاظ عملياً في الصباح. كما أن لدى غالبية الناس انخفاض طفيف في درجة حرارة الجسم في الساعات ما بين 2 إلى 4 بعد الظهر، ما يُسهل للبعض أخذ نصف ساعة كنوم خفيف. ثم لا تلبث حرارة الجسم بالارتفاع فيما بين 5 و 7 مساء، ولذا يصعب على كثيرين النوم اختياراً في تلك الفترة.

والسبب في هذا الاختلاف بين عمل الساعة البيولوجية لدى المراهقين عنها لدى الأطفال والبالغين هو أن لدى المراهقين يتم إفراز هرمون ميلاتونين في أوقات متأخرة من المساء مقارنة بالإفراز المبكر له لدى الأطفال والبالغين. وهو ما يجعل من الصعب على المراهق أو المراهقة النوم مبكراً. لأن الأطفال عموماً، والبالغين الذين يتبعون نظاما طبيعيا في التعرض لضوء الشمس، ينامون في الغالب ما بين الساعة 8 و 9 مساء نتيجة للإفراز الطبيعي المنضبط لهرمون ميلاتونين، وتفاعل الساعة البيولوجية بشكل طبيعي مع الارتضاع المتدرج لنسبة هذا الهرمون في الدم. أما المراهقون أو المراهقات فإن الأمريتأخر لديهم حوالي الساعتين بشكل طبيعي.

> عطلات نهاية الأسبوع ليست للتغلب على نقص النوم

إن متطلبات أداء الواجبات الملقاة على المراهقين في

تلك المرحلة، كزيادة المواد الدراسية وضرورات التفوق فيها، لأنها مفتاح نوعية مستوى حياة المستقبل لهم، مع زيادة الرغبة في ممارسة الأنشطة الرياضية أو الواجبات الاجتماعية والأسرية.. كلها تجعل وقت المراهق أو المراهقة أضيق من أن يتسع لأى شيء. ولذا نلحظ عبارة "أنا مشغول جداً" يكثر استخدامها من قبل المراهقين. وبإضافة إشكالية الانشغال الدائم، لضرورة أو لعبث، إلى إشكالية تأخر إفراز ميلاتونين أصلاً، فإنه يغدو من الصعب على هؤلاء المراهقين النوم مبكراً، وبالتالي يصعب عليهم الاستيقاظ مبكراً لا محالة.

وإذا ما أضيف إلى هذا أن وقت حضور المراهقين إلى المدرسة هو نفس وقت حضور الأطفال الأصغر سنا إليها، فإن المراهق أو المراهقة التي تنام متأخرة عليها الاستيقاظ مبكراً للحضور إلى المدرسة بعد نوم 6 أو 7 ساعات فقط أي أقل بساعتين أو ثلاث مما يجب. ومع مرور الأيام، تتراكم المدة الزمنية التي يُحرم منها الجسم من أخذ كفايته من النوم، ما تتأثر به الصحة البدنية لهؤلاء المراهقين ومستوى تحصيلهم الدراسي، وغير ذلك.

ومحاولة كثير من المراهقين، التعامل مع هذه التغيرات بسذاجة لأنهم يُتركون وحدهم للتغلب عليها، خصوصاً مع عدم تفهم الآباء أو الأمهات للتغيرات الطبيعية لديهم في وتيرة النوم، وعدم مساعدتهم للمراهقين التعامل معها بحكمة، ويبدون بالتالي في لعبة شبيهة بمطاردة القط للفأر، حيث يُحاولون تعويض ذلك النقص في النوم خلال أيام الأسبوع الدراسية، من خلال النوم لساعات أطول أثناء عطلات نهاية الأسبوع، وهو ما يزيد الأمور تعقيداً داخل الساعة البيولوجية، ويُبعدها حتى النظام الطبيعي غير المستقر لها خلال فترة المراهقة! ولذا يظل المراهق ينام لساعات أطول أويقضى ساعات على السرير يتقلب من دون نوم، خصوصاً مع بدء لجوء المراهقين إلى المنبهات الموجودة في القهوة أو الشاي لساعدتهم في الحفاظ على مستوى، ولو أدني، من اليقظة، لتزداد مشكلة النوم تعقيداً أكثر بدخول عمال المنبهات على الخط، كما يُقال.



وهذا موضوع تطرقت اليه الدكتورة سابينه مولر، طبيبة علم النفس في برلين في دراسة لها، حذرت فيها من التقليل من شأن هذه الحالة لأنها قد تصبح مع الوقت مشكلة جدية.

ومن الحالات التي تتكرر، حسب رأيها، انشغال البنات المراهقات بمظهرهن الخارجي دون اعطاء اي اعتبار للدراسة، ويساعد في ذلك إعلانات الملابس الجميلة والألعاب الملفتة مثل لعبة "باربي" التي تهتم بأناقتها ومنظرها الخارجي، وأيضا العيش في عالم الخيال واحلام اليقظة، فهل يجب على الأم ان تقلق في هذه الحالة؟

تقول الطبيبة الألمانية: "إن المراهقة مرحلة من الحياة

صعبة جدا لأن فيها الكثير من التحولات التي تحدث في عقل وجسم الصبي كما الفتاة. ففي غضون ذلك يريد المراهق، او المراهقة التخلي عن دوره كطفل واخذ دور جديد في حياة البالغين في المجتمع. وهذه التغييرات الجسدية والعقلية يمكنها ان تخلق شكوكا وسوء الفهم، لكن كل مراهق او مراهقة يتفاعل مع هذه المرحلة من الحياة بشكل آخر".

فالكثير من البنات المراهقات، على سبيل المثال، يحلمن بالموضة والجمال ويقلدن الممثلات الجميلات والمشهورات، لذا تبدأ الواحدة منهن بتخفيف وزنها بشكل قد يعرض حياتها للخطر، بهدف ان تصبح جميلة وذات قوام جميل لتلبس أجمل الملابس كنجمة سينمائية، وهذا

امر طبيعي على الام ان لا تعتبره مشكلة.

فالمجتمع ليس كما في السابق، حيث الفرد فيه، كما الفتاة المراهقة، متأثرة بوعي أو غير وعي بالدعايات التي تراها في أجهزة الاعلام وبالاخص التلفزيون. وهذا لا مضر منه ولكن نحتاج الى فهم هذه السلوكيات من أجل منع سوء الفهم والدخول في معارك بيتية مع البنت او الصبى في بعض الاحيان.

فكل مرحلة من مراحل حياة الانسان لديها بعض الخصائص التي يستحق معايشتها، والشيء الوحيد المهم حقا تخلى الآباء عن الدور الواعظ والفوقى ومحاولة فهم البنت او الصبي.

وفي هذا الصدد تقول الطبيبة مولر: "تحدثني الكثير من الأمهات عن مشاكل بناتهن اللواتي ينشغلن بالمظهر والجمال مهملات الدراسة، فالواحدة تفتح الكتاب للمذاكرة لكن عيناها تكون شاردتين وترتسم على وجهها تعابير تدل على أنها في عالم آخر، ما يؤثر على مستواها الدراسي". كما وانها لا تركز في الصف وتسرح كثيرا، وهذا قد يكون له أسبابه وخلفياته منها:

وجود بعض جوانب القصور خلال الطفولة تجعل البنت غير قادرة على التكيف مع محيطه الاجتماعي كوجود بعض صعوبات التعلم، أو إعاقة جسدية او زيادة في الوزن وغيرها من الامور قد تجعلها خلال الانتقال الى مرحلة المراهقة حساسة وربما عرضة للتهكم من قبل أترابها. اضافة الى الملل والعزلة التي قد تفرض عليها بسبب خوف الوالدين المبالغ عليها. وتعاني البنات اكثر من الصبيان من ذلك. ايضا افتقار المراهق، او المراهقة في مرحلة الطفولة الى الدفء والحنان والتقدير ما يجعلهما خجولين وغير واثقين من أنفسهم ويتجنبان التفاعل مع المجتمع ويحاولان تكوين عالم صغير بهما فيه الكثير من الاحلام التي يريدانها، وذلك كنوع من التعويض عن السلبيات التي عايشاها.

ولمساعدة البنت في هذه الحالة تقدم الطبيبة الالمانية بعض النصائح التي نجحت بناء على تجربة طويلة منها: ● العمل على تنمية احساسها بالأمن النفسي، وتشجيعها على ممارسة أنشطة إجتماعية تشبع حاجتها الى الشعور بالكفاءة. فعلى الوالدين تقديم الحماية اللازمة للابناء، وفي الوقت نفسه

تهيئتهم كي يعتادوا على الاستقلالية والاعتماد على النفس بصورة تدريجية.

- العمل على جعل حياة الابنة اكثر اثارة ومتعة بتشجيعها على الاشتراك في برامج ترويحية ونشاطات اجتماعية ممتعة، ويفضل الابتعاد عن الانشطة التنافسية لمساعدتها على تطوير امكاناتها وتنمية علاقاتها الاجتماعية في جو خال من التهديد.
- تحديد وقت لانهاء الواجبات المدرسية المطلوبة وتقسيم المهام الى خطوات يمكن انجازها دون الشعور بالتعب وبالملل. والمهم جدا هنا توجيه خيال البنت للقيام بأعمال ابداعية ككتابة قصة قصيرة او رسم صورة لمناظر تحبها.
- إعلام المدرسات بمشكلة الابنة كى تعمل بدورها على حثها للانتباه أثناء الحصة عن طريق توجيه الاسئلة لها وتكليفها بمهام في الفصل لجذب اهتمامها.
- لفت نظر المراهقة دائما وعدم السماح لها بالاستغراق في احلام اليقظة بأسلوب لطيف بمناداتها او لمسها برفق وتوجيه سؤال اليها مع مكافأتها والثناء عليها عندما تركز على عملها، فالمزيد من العقاب والنقد سيدفعها الى المزيد من أحلام اليقظة.

وتطلب الدكتورة مولر من الأم بالاخص مناقشة الابنة الحالمة في مضمون احلام اليقظة هذه لمعرفة ما يسيطر على تفكيرها وللتعرف على الصعوبات التي تواجهها حتى تتمكن من مواجهتها وعلاجها بطريقة واقعية.

وتركز مولر على مساهمة الأم في حماية منظر ابنتها، فاذا كانت تشكو من حب الشباب مثلا تساعدها على اختيار الطعام المناسب او الذهاب معها الى طبيب الجلد لمعالجة هذا المشكلة واذا ما كانت ذات وزن ثقيل حثها على اتباع حمية خاصة تخفض من وزنها، فاغلب المراهقات يزيد وزنهن مع بداية هذه المرحلة.اضافة الى تشجيعها على ممارسة رياضة خفيفة وممتعة لتخفيف الوزن، وتدريبها على المهارات الاجتماعية من أجل تعزيز الثقة بالنفس والتعبير عن رأيها بشجاعة وتهذيب لتطوير شخصيتها للشعور بالرضى وبالانسجام مع محيطها الاجتماعي. ♦♦



الدكتور: محمد هاشم أبو العينين استشاري جراحة العظام في وزارة الصحة/ غزة ورئيس قسم العظام في مستشفى الشفاء سابقاً

يعتبر هذا المرض من الأمراض الواسعة الانتشار في وطننا فلسطين، مع أنه قد اختفى تقريبا من جميع البلاد المتقدمة حيث تم اكتشافه مبكرا، ويعالج خلال الشهور الأولى من حياة الطفل. أما في وطننا فما زلنا نعاني من مشاكل ومضاعفات هذا المرض، سواء كأطباء أو مسؤولين أو عاملين في الحقل الصحي، فضلاً عن أسر الأطفال الذين يتكبدون خسائر مادية فادحة، ويعانون من قلق وعذاب نفسي دائمين.

لذا يتوجب علينا تحري هذا المرض عند المولودين الجدد وتشخيصه مبكرا، بما يسمح لنا بمعالجة الطفل في الشهر الأول من حياته، حيث تكون النتائج في هذا العمر جيدة وتعيد للطفل مفصلا طبيعيا.

أما إذا تأخر التشخيص والعلاج، فإن ذلك يسبب للطفل إعاقة مستديمة طيلة حياته، وتقع على عاتق جميع الأطباء، وبالأخص أطباء الولادة وأطباء الحضانة

والرعاية الأولية والأطفال، مسؤولية التشخيص، وكذلك وقاية الطفل من حدوث الخلع في بعض الأحيان.

أسباب المرض

● الحدوث: تقدر نسبة حدوث هذا المرض على نطاق العالم بنحو 1.5 في الألف، أما في فلسطين فتتضاعف هذه النسبة مرتين أو أكثر.

علامات الخلع الوركي

تتغير هذه العلامات حسب عمر الطفل بعد الولادة حتى سن ستة أشهر وفي هذه الفترة لا تكون العلامات التشخيصية واضحة، ويكون المظهر الخارجي للطفل طبيعيا، وعلينا التفكير بالخلع والبحث عنه خصوصا عندما تكون هناك عوامل وراثية، كأن يكون احد أبويه يعاني من خلع خلقي، أو وجود طفل مقعد سابق في الأسـرة نفسها، أو الطفل الأول أو تشوهات قديمة أو خلقىة.

أما علامات خلع الورك عند الأطفال فهي: أولاً: العرج من الجهة المصابة، ويحدث نتيجة قصر الطرف المصاب، وضعف العضلات الآلية المبعدة، فيسبب ما يسمى بالمشية الغاطسة.

ثانيا: عدم قدرة الطفل على المشى، وتكون عنده عادة مشية مميزة (عرج على الناحيتين) تسمى مشية «البطة».

العلاج

يجب علاج الطفل حديث الولادة، كونها أفضل فترة للعلاج، من حيث سهولتها ونجاحها، وهي الفترة التي نأمل أن يكتشف فيها المرض ويعالج، ويكون العلاج عادة بتكثير الحفاضات بين فخدي الطفل في الثلاثة شهور الأولى، وبعد ذلك يمكن استعمال الأجهزة الطبية التي توضع بين الفخذين، وتحافظ على وضعية تبعيد الوركين عن بعضهما مثل جهاز (فرجكا).

التوصيات:

التشخيص المبكر لهذا المرض وعلاجه يحمى الطفل من عاهة مستديمة، سوف يعانى منها وأسرته طيلة حياته. كما إن علاجه بعد الاكتشاف المبكر للمرض يكون بسيطا جدا وناجحا. أما إذا كان الطفل سيئ الحظ ولم يكتشف مرضه ويشخص مبكرا في الشهور الأولى من حياته، فإن كل سنة يتأخر فيها العلاج تقابلها درجة في نسبة النجاح والشفاء، لذلك فإنني أحمل المسؤولية لكل مسؤول في هذا الوطن، وهي أمانة في عنق كل طبيب له علاقة بهؤلاء الأطفال، سواء كانوا أطباء ولادة، أو أطباء الرعاية الأولية أو أطباء الأطفال، أو أطباء العظام. وهذه رسالتي التي أود أن تصل إلى كل المعنيين بهذا المرض. والله يجزي خيرا كل من يهتم بأطفال هذا الوطن الغالى. ♦♦

 الوراثة: العامل الوراثى له أهمية كبيرة، وكثيرا ما يصادف الخلع عند الطفل وأمه وأقاربه، وكثيرا ما نلاحظ وجود قرابة بين والدي الطفل، وهذه تكثر في بلادنا. وهناك عامل وراثى، وهو ارتخاء المفاصل الوراثي الذي يسبب عند أفراد العائلة فرطاً في الحركة المفصلية، وهذه العائلة معرضة اكثر من غيرها لحدوث الخلع. وما يزيد الوضع سوءاً زواج الأقارب الذي يجعل العامل الوراثي أكثر ظهورا.

- المجيء المقعدي: ولادة الأطفال بمؤخرتين.. وفي هذه الحالة تكون الأطراف السفلى للجنين معرضة لضغط اكثر من جدار الرحم، ولذا في حالة ارتخاء مفاصله فإن الخلع يحدث تأثير هذا الضغط بنسبة اكبر.
- الطفل الأول: يكون الطفل الأول أكثر عرضة للإصابة، لأن رحم الأم يكون لا يزال صغيراً، ما يسبب ضغطاً على الجنين.
- العامل الجغرافي: معروف أن الخلع يندر عند الأفارقة الذين يحملون أطفالهم فوق ظهورهم، ويصادف بنسبة أقل عند الصينيين. ولكنه يكثر في آسيا وأوروبا. ولهذا التوزيع الجغرافي علاقة بعادات تلك البلاد، وبعنايتهم بالطفل، خصوصاً عادة لف الطفل بوضعية البسط والتقريب بين الطرفين السفليين (التقميط).
 - ومن أسباب هذه الحالة في فلسطين:
 - زواج الأقارب وبخاصة بين ابناء وبنات العم.
- تناول الأم الأدوية أثناء الحمل دون استشارة
- الولادة في البيت بواسطة القابلة (الداية) غير المؤهلة علميا.
- استنشاق الهواء الجوى المشبع بالغازات والأبخرة الكيميائية، التي تستعملها سلطات الاحتلال أثناء اعتداءاتها على المواطنين.
- عادة لف الطفل بوضعية البسط والتقريب بين الطرفين السفليين "التقميط" الخاطئة.

وهكذا نستنتج مما سبق أن خلع الورك الخلقي يبدو كأنه النتيجة النهائية لهذه العوامل.

أنواع الخلع الوركي:

- الخلع الوركى الخلقى.
- تحت الخلع الخلقي (خلع غير كامل).

كيف تعالج مشاكل الأقدام بالأعشاب والزيوت النباتية؟

اعداد: سلمي عليان

إهمال العناية بالقدمين بالغ الخطورة، فكثير من الناس يهملونها، بل وأحيانا يكونون هم السبب في كثير من أمراض القدمين. وقد وجد ان ستة أشخاص إلى سبعة من كل عشرة أشخاص يشكون من متاعب في أقدامهم. ويمكن للشخص إذا حافظ على قدميه أن يرتاح طوال حياته دون مراجعة الطبيب المختص.



وأبرز العوامل التي تؤثر في القدمين هو الحذاء المريح ولذا يجب اختيار الحذاء بحيث يكون من النوع الجيد. كما يجب عدم الاستمرار في ارتداء الحذاء لمدة طويلة ويفضل تغييره بين وقت وآخر، لأن ذلك يساعد على منع تكون ما يعرف بالكالو (المسمار) الذي ينشأ

في القدم من طول الاحتكاك والضغط على المواضع نفسها من القدمين.

والحداء في الصيف يختلف عن حداء الشتاء، فالقدمان في الصيف تحتاجان إلى تهوية، ولذلك يجب ان يكون الحذاء أكثر اتساعا وان يكون مصنوعاً من مادة



أخف وأكثر مسامية من حذاء الشتاء.

وإذا كان لبس الكعب العالى الحاد ضروريا عند بعض النساء فيجب التناوب بين حين وآخر مع لبس حذاء واطىء الكعب، لأن ذلك أفضل من المداومة على لبس الكعب العالى الدقيق، نظراً لأن المداومة على لبس الكعب العالى يؤدى إلى قصر عضلات باطن الساق، وبذلك تقلل من حرية القدم ومقدرتها على الانثناء، كما تسبب ألماً وإضحاً. كما يؤدي ذلك إلى تشوه اعتدال القدم وإلى آلام الظهر، وإلى تشويه شكل وقفة الجسم، كما قد تسبب مشاكل أخرى.

الأعشاب الطبية والزيوت النباتية المستخدمة في العناية بالقدمين

يوجد عدد من الأعشاب والزيوت النباتية تستخدم في العناية بالقدمين وهي:

قشور نبات البلوط وقشور لحائه:

يستحصل عليهما من شجرة البلوط الكبيرة التي يصل ارتفاعها الى 45 متراً، وتمتاز بأوراق عميقة التفصيص وثمر بني يشبه ثمر البلح.

ويستخدم مغلى القشور لعلاج حالات تثليج اصابع القدمين (برودتها الزائدة)، حيث يؤخذ ملء ملعقة كبيرة من مسحوق القشور ويوضع في قدر، ويضاف له لتران من الماء ويوضع على النارحتى يغلي ويترك يغلي لمدة خمس دقائق، ثم يوضع في وعاء كبير يتسع للقدمين ويضاف

له ماء بارد حتى يكون المزيج دافئا تتحمله الاقدام، ثم تغمس القدمان فيه مع التدليك المستمر ولمدة نصف ساعة، ويشمل التدليك الساق والقدم، والاصابع بصفة خاصة، ويجب تجفيف القدمين والساقين بعد ذلك مع ضرورة لبس "جوارب" صوف واسعة نسبيا، على أن تكرر هذه العملية يومياً حتى تعود الأصابع الباردة الى طبيعتها الأولى.

البابونج:

يستخدم مغلى أزهار البابونج لعلاج قرحة أظافر القدمين، حيث تؤخذ ملعقة كبيرة من ازهار البابونج موضوعة في كوب، يضاف إليها الماء المغلى حتى يمتلئ الكوب ثم يغطى لمدة خمس دقائق ثم يشرب بمعدل كوب مرة بعد الفطور واخرى بعد العشاء، ويجب عدم زيادة الجرعة عن هذا المعدل. كما يمكن استعمال مغلى ازهار البابونج، كحمامات للقدمين، حيث يؤخذ ما مقداره قبضة اليد من ازهار البابونج، توضع في قدر ثم يضاف إليها نحو لترين من الماء، ويسخن حتى الغليان ويترك يغلى لمدة عشر دقائق، ثم يصب هذا المغلى في وعاء يتسع للقدمين، ويصب عليه ماء حتى تكون درجة حرارته حوالي 40 مئوية (يكون دافئا) ثم تغمس الأقدام فيه مع تدليك الأماكن المتعبة وتدليك قرحة الأظافر، وما بين الأظافر، ويكرر هذا الحمام مرة واحدة ليليا حتى يتم الشفاء.

البصل:

من منا لا يعرف البصل الدي يعتبر من افضل المضادات الحيوية، حيث يستخدم لعلاج مشاكل القدمين بشكل عام وذلك بأكل بصلة متوسطة الحجم مع طعام الفطور واخرى في الغداء أو العشاء. وفي حالة زيادة الألم او الاصابة بما يعرف بالكالو (مسمار القدم) فيمكن استخدام البصل كلبخة، وذلك بتقطيع كمية من البصل على شكل شرائح مستديرة ثم تسخن في صاج بدون زيت حتى يصفر اللون قليلاً، ثم تبرد حتى تكون دافئة، وتوضع بعد ذلك على مكان القدم المصاب وتربط بقطعة من القماش لاصق. تعمل هذه الطريقة عند النوم وتترك حتى الصباح، حيث تزال، وتغسل القدم بالماء والصابون ويكرر هذا العمل مرة واحدة في الليل حتى الشفاء.

مزيج زيت الخروع وزيت الزيتون،

يستخدم مزيج هذا الزيت في علاج الكالو المعروف بمسمار القدم، الذي يحصل لدى فئة كبيرة من الناس، حيث تؤخذ كميات متساوية من زيت الخروع وزيت الزيتون وتمزج مزجاً جيداً، ثم يدلك الكالو تدليكاً متكرراً لمدة ربع ساعة يومياً عند النوم، وهذا المزيج الزيتي ليس علاجاً

البلوط يعيد الأصابع الباردة الى طبيعتها والبصل يعالج مسمار القدم

القدم، وبعد ايام عدة من استعمال هذا

لمسمار القدم فقط،

وإنما علاج لأية

مشاكل أخرى في

المزيج يمكن وقتها نزع مسمار القدم بكل يسر وسهولة.

ثوم مع زيت الخروع:

يحضر مزيج الثوم مع زيت الخروع بأخذ حوالي فصين من الثوم وتقشيرهما، ثم فرمهما وخلطهما مع زيت الخروع حتى يكون مثل المرهم ثم يعمل منها لبخة توضع فوق مسمار القدم ويربط عليها قماش كتان ولصقها، وبعد ثلاثة الى اربعة ايام يمكن نزع مسمار القدم (الكالو).

أوراق اللبلاب المتسلق:

تستخدم الاوراق على هيئة لبخة لعلاج الكالو، وذلك

بهرسها جيداً حتى يصبح مثل العجينة إن كانت طازجة او تسحق إن كانت جافة وتعجن بالماء ثم توضع على الكالو مثل الثوم ولمدة ثلاثة ايام متتالية وتربط بالقماش وتلصق مثل الطرق السابقة.

مرارة الماعز:

تستخدم مرارة الماعز على نطاق شعبي كبير لإزالة الكالو، وذلك بقطع رأس الكالو ثم يصب فوقه ماء المرارة الطازجة بعد نزعها من الماعز ويوضع باقي المرارة فوق الكالو ويربط بقماش ولاصق وتترك لمدة 24 ساعة حيث يزول الكالو تماماً.

صمغ الجبر:

ويستحصل عليه من سيقان نبات يعرف بالجبر، وهو شجيرة صغيرة معمرة ذات أوراق شريطية وأزهار صغيرة كثة تتكون فيها نهاية الأغصان. والجبر يحتوي على زيت طيار وقلويدات وفلافونيدات وكومارينات ومواد عفصية، ويستخدم صمغه في علاج التشققات التي تحدث في عقب القدمين عند كثير من الناس، وبعض هذه التشققات مؤلمة وتدمي أحيانا. ويؤخذ الصمغ من سيقان النبات ثم يدفأ على نار حتى يلين ثم تحشى به التشققات وتدهن به، وهو علاج ناجح ومجرب.

الحلبة:

وتستخدم لعلاج التشققات الجلدية في القدمين، حيث تسحق، ويستعمل منها ملء ملعقة متوسطة، تضاف الى بعض كوب من الماء وتحرك جيداً ثم يشرب، او يمكن سفها بمعدل ثلاث مرات في اليوم، وهذه من الوصفات الجيدة لعلاج تشقق كعب القدمين.

المرمية:

تستخدم المرمية ضد تعرق القدمين، وهي تحد ايضاً من عرق الجسم، حيث يؤخذ ملء ملعقة صغيرة من مسحوق المرمية توضع في كوب، ثم يملأ بماء مغلي ويغطى ويترك لمدة خمس دقائق ثم يشرب بعد ذلك مرة بعد الفطور واخرى بعد العشاء يومياً حتى يزول عرق القدمين. ويمكن وضع قليل من مسحوق الشبه في الحوارب عند لبسها.

"ليلانوما" سرطان الخلايا الصبغية

اعداد الدكتورة: ليلي جمال حمّاد طبيبة امتياز/ مستشفى بيت جالا/ فلسطين

"الميلانوما" من أكثر أشكال سرطان الجلد فتكا، وتحدث عندما تبدأ الخلايا الجلدية الصانعة للصبغة والمسماة بخلايا الميلانين بالتكاثر دون أن تخضع لأية سيطرة لتشكل ورما يهدد حياة من يصاب به.

> و"الميلانوما" غير مؤلمة وقد تنشأ من وحمة موجودة بالفعل، أو تظهر فوق جلد يبدو ظاهريا بلا أية عيوب. وقد تقع "الميلانوما" في أي مكان، ويشمل ذلك أسفل الأظافر وفي داخل العين.

> وهذا المرض نادرا ما يظهر قبل سن الثامنة عشرة، غير أن خطر الإصابة به يرتفع سريعا لدى الشباب، ما يجعلها واحدة من أخطر أشكال السرطان وأكثرها تهديدا لحياة الناس الذين تتراوح أعمارهم بين العشرين والخمسين. وبعد سن الخمسين يرتفع خطر الإصابة بالمرض بصورة أبطأ مع التقدم في العمر.

> وقد أصبح معدل الإصابة بالميلانوما الخبيثة الآن أعلى عدة أضعاف، من معدل حدوثه عام 1935م. ويعتقد أن هذا نتيجة ازدياد التعرض للشمس خلال فترة الطفولة.

الأعراض

"الميلانوما" عادة ما يزيد قطرها عن ربع بوصة (نحو 6 مم) وبحجم ممحاة قلم الرصاص، ولكنها قد تكون أصغر حجما. وأكثر مواقعها شيوعا هو الوجه (خصوصا لدى كبار السن)، وأعلى الجذع (خصوصا فى الرجال)، والساقان (خصوصاً لدى النساء). وهناك

ثلاث علامات تحذيرية عامة تنبئ بالميلانوما. فإذا أصيب الإنسان بأي من أعراضها، عليه مناقشة الأمر



مع الطبيب.

الوقاية

يسمى الأطباء النمش، والبقع السنية والشامات العادية "بقعا ملونة". وأغلب البقع الملونة لا هي قبل سرطانية ولا هي سرطانية، وأغلبها غير ضار. و"الميلانوما" هي أقل أنواع البقع الملونة شيوعا، غير أنها أكثرها فتكا، وينبغى التمييز بينها وبين العديد من البقع الملونة غير الضارة.

وعلى الإنسان أن يتعود على تمييز العلامات التحذيرية للميلانوما الخبيثة التي سأوردها فيما يلى. والغالبية العظمى من سرطانات الجلد تتصل بالتعرض للشمس، والوقاية أفضل من العلاج.

أساسيات الشامات

أغلب الشامات هي "حسنات عادية" ما يعني أن الصبغة في الشامة موزعة توزيعا متساويا، وأنها منتظمة وحوافها محددة بوضوح. وللشامات خصائص معينة تشير إلى أنها تحتمل أن تصبح ميلانوما خطيرة. وعلى المرء اتباع هذه الإرشادات لفحص الشامات التي تظهر على جلده ويستشير طبيبه إذا كانت لديه شامة مشكوك في أمرها:

- أ. غير متساوية الجوانب وأحد نصفيها غير متماثل مع النصف الآخر.
- ب. غير منتظمة في حوافها وحدودها، وتكون حوافها متعرجة متآكلة أو غير واضحة المعالم. ج. لونها غير متجانس، وبها أجزاء سوداء أو زرقاء أو رمادية.
- د. قطرها يكون أكبر من ممحاة قلم الرصاص (خصوصا إذا كانت أكبر من ضعفي هذا الحجم) أو زادت في الحجم.

الشامات المشوهة:

الشامات المشوهة (أو غير النمطية) ليست من أشكال "الميلانوما"، لكنها قد تتحول أحيانا إلى "ميلانوما" فإذا أصبت بواحدة أو أكثر من الشامات المشوهة، فإنك محاط بخطر متزايد للإصابة بميلانوما في مكان ما من جسدك، لذا اطلب من

طبيبك أن يفحص أية شامة مشوهة. وللشامات المشوهة الخصائص التالية:

- أنها كبيرة الحجم (عادة أكبر من 6 مم، أو أكبر من حجم ممحاة قلم الرصاص).
- حدودها مبهمة وغير واضحة المعالم رغم أن شكلها عادة يكون منتظما.
- تتباين في ألوانها، فهي عادة تظهر بدرجات مختلفة من القتامة باللونين البني والوردي (لكنها عادة ليست سوداء، أو زرقاء، أو رمادية).

العلامات التحذيرية العامة للميلانوما:

- شامة تغير حجمها أو شكلها، حتى إذا لم تحقق جميع المعايير الأولية (أ، ب، ج، د) المذكورة في "الوقاية من الميلانوما". والشامات لدى الأطفال تنمو عادة بما يتناسب مع نمو الطفل، فلا تقلق إذاً من شامة وصلت لحجم مضاعف إذا تضاعف حجم طفلك.
- شامة تحقق فيها أي من معايير (أ، ب، ج، د) في "الوقاية من الميلانوما".
- شامة موجودة منذ الولادة.. وهذه الشامات فرصها أكبر كي تتحول إلى ميلانوما، وتبعا لحجمها ولونها وموقعها، قد يتقين استئصالها.

خيارات العلاج

أول شيء تقوم به "الميلانوما" هو غزو الأنسجة التي تقع مباشرة أسفل الجلد. ومقدار توغلها في الأنسجة المجاورة يؤثر في مستقبل الحالة. فإذا لم تغز "الميلانوما" سوى النسيج المجاور لها، يمكن شفاؤها. وإذا انفلت عيار الخلايا وسبحت داخل الأوعية الليمفاوية واتجهت إلى العقد الليمفاوية القريبة ثم انتشرت إلى الأعضاء الأخرى، حينئذ يكون المرض فتاكا.

ويتطلب تشخيص "الميلانوما" أخذ عينة نسيجية تستأصل فيها المنطقة المشكوك فيها من الجلد بالكامل. وتحت المجهر، يستطيع الطبيب أن يتعرف على الفارق بين الشامة غير الضارة و"الميلانوما"، ويمكنه أيضا معرفة مدى عمق توغل الميلانوما في الأنسجة المجاورة. وإذا أظهر فحص العينة



تدخل جراحي لاستئصال شامة في الوجه

أنها "ميلانوما"، فإن طبيبك قد يأخذ عينة أخرى يستأصل فيها المزيد من النسيج من حول الميلانوما. و"الميلانوما" التي امتدت إلى أعماق الجلد قد تحتاج لعملية تطعيم جلدى للإقلال من تكوين ندبات مكان العينة.

وتحديد ما إذا كانت "الميلانوما" قد انتشرت إلى الغدد الليمفاوية المجاورة أم لا أمر في غاية الأهمية. فإذا لم تكن قد انتشرت، فإن فرصة الشفاء تكون أعظم كثيرا. وقد يكون طبيبك قادرا على أن يشعر بأن السرطان قد انتشر إلى الغدة الليمفاوية المجاورة عن طريق تحسس الغدد المتضخمة بإصبعه.

غير أنه إذا لم تكن هناك غدد ليمفاوية متضخمة يمكن استشعارها، فإن احتمال انتشار السرطان يظل قائما. وفي هذه الأحوال، يحتاج الأمر إلى اختبارات خاصة. وقد تحقن الصبغات أو المواد المشعة في موقع "الميلانوما". وهذه المواد تتجه إلى، ومن ثم تحدد، أقرب عقدة ليمفاوية للمرض. ويتم استئصال العقدة الليمفاوية جراحيا، باستخدام مخدر موضعي ثم تفحص تحت المجهر.

فإذا لم يكن هناك سرطان بها، فلا يصنع أي شيء آخر بعد ذلك عادة. أما إذا وجد بها خلايا سرطانية، فإن جميع العقد الليمفاوية المجاورة للورم يجب إزالتها جراحيا، على أمل أن لم ينتشر الورم إلا للعقد المجاورة فقط، ولم يصل بعد إلى أماكن أخرى.

وحديثا، تحسنت أساليب التعرف على الجينات المرتبطة بالسرطان في العقد الليمفاوية، وعملت على الارتقاء بدقة لفحص عينات الأنسجة لتحديد المستقبل التشخيصي للميلانوما.

وإذا توغل السرطان لما بعد العقد الليمفاوية، فإن الورم يصبح في العادة لا شفاء منه. وقد يجرى العلاج الكيماوي، والجراحة والعلاج الإشعاعي لزيادة الفترة الزمنية التي يظل فيها المريض على قيد الحياة. وهناك علاجات أحدث تسمى العلاج المناعي، مصممة لتقوية قدرة الجهاز المناعى على مقاومة الميلانوما. ومن هذه العلاجات استخدام المادة الكيميائية التي ينتجها جهاز المناعة المسماة بالإنترفيرون. ويؤمن العديد من الأطباء بأن العلاج المناعي سوف يحتل مكانة أكبر في علاج الميلانوما.

عمير الشمندرينشط الدماغ ويخفض ضفط اللم

اعداد: سعيد جودة

الشمندر، عدا عن أنه أحد المنتجات النباتية اللذيذة الطعم، فهو طاقة غنية بالفيت امينات والمعادن والألياف وغيرها من العناصر الغذائية المفيدة. الى جانب فوائده العلاجية العديدة، وبخاصة لأولئك الذين يعانون من امراض ضغط اللهم المرتفع وتصلب الشرايين واضطرابات القلب.

وقد استخدم الطب التقليدي جذور الشمندر في معالجة حالات مرضية عديدة. وقد نصح الطبيب الاغريقي القديم ابو قراط بتناول الشمندر لتسهيل التئام الجروح، كما استخدم الرومان القدماء هذه الجِدُورِ في تخفيف حمى حرارة الجسم، وفي معالجة حالات الأمساك. ومنذ ذلك الحين وحتى اليوم يستمر اعتبار جذور الشمندر أحد المنشطات الجنسية، وريما في جانب منه، بسبب احتوائه على المواد الموسعة للشرايين.

موقع الشمندر في الطب الحديث

تتجه الأبحاث العلمية نحو دراسة التأثيرات الصحية الإيجابية لعنصرين متوفرين بغزارة في الشمندر، هما مواد النيترات nitrates الموسعة للشرايين والخافضة لضغط الدم، وصبغات بيتالين الحمراء التي تعمل كمواد مضادة للأكسدة ومخففة لعمليات الالتهابات ومنشطة لتنقية الجسم من السموم.

ومع تفاقم الإصابات بأمراض الشرايين، سواء في القلب أو الدماغ أو الأطراف أو الأعضاء التناسلية، ومع انتشار الإصابات بتداعياتها ومضاعفاتها، مثل النوبات القلبية والسكتة الدماغية وضعف الانتصاب وارتفاع ضغط الدم وغيرها، فإن الوسائل العلاجية الطبية تتجه نحو الاستفادة من المواد الكيميائية التي تسهم في توسيع الشرايين وتحسين مرونة جدرانها وزيادة تدفق الدم من خلالها.

ولذا أصبح للمواد الموسعة للشرايين أهمية عالية في معالجة حالات ارتضاع ضغط الدم، وفي تخفيف آلام الذبحة الصدرية، وللحيلولة دون استمرار انسداد الشرايين في نوبات الجلطات القلبية، ولتسهيل انتصاب العضو الذكري عبر تدفق مزيد من الدم في شرايينه، وللعديد من الغايات العلاجية التي يتم استخدام المواد الموسعة للشرايين فيها. وتوجهت الدراسات نحو البحث عن مصادر غذائية طبيعية تحتوى على تلك المواد الموسعة للشرابين.

وفي هذا السياق يأتي البحث الأميركي الجديد حول علاقة تناول الشمندر بالتغيرات في مقدار تروية الدماغ بالدم. وكان هو الموضوع الأول ضمن مواضيع العدد الثاني من نوفمبر (تشرين الثاني) 2010 لمجلة "نايترك أكسايد:

بيولوجي آند كيميستري" Nitric Oxide: Biology and Chemistry المعنية بالبحوث العلمية المتعلقة بالجوانب الحيوية والكيميائية لمواد أكسيد النيتريك الموسعة للشرايين.

وقام الباحثون من جامعة "ويك فوريست" بولاية كارولينا الشمالية في الولايات المتحدة، بإجراء أول دراسة أثبتت أن بإمكان عصير الشمندر العمل على زيادة تدفق الدم إلى الدماغ لدى الأشخاص الكبار في السن. وهي نتيجة يعتبرها الباحثون ذات جدوى واعدة في محاولات مكافحة تطور عته الخرف لدى كبار السن.

وصرح الدكتور دانيال شابيرو، الباحث الرئيسي في الدراسة ومدير مركز تطبيق العلوم والرعاية المستقلة للشيخوخة في جامعة ويك فوريست، بالقول: "هناك كثير من الدراسات الطبية العالية الجودة التي أظهرت أن شرب عصير جذور الشمندر له فاعلية إيجابية في خفض ضغط الدم. ولكن ما نحن في حاجة إليه هو إثبات دور هذا العصير في زيادة التروية وتدفق الدم إلى الدماغ. ذلك أن هناك مناطق دماغية يضعف ترويتها بالدم كلما زاد عمر الإنسان ودخل في مرحلة الشيخوخة، وهو ما يعتقد طبيا أن له ارتباطا بعته الخرف وضعف قدرات التفكير الذهني".

وجذور الشمندر في مقدمة قائمة المنتجات النباتية الغنية بمواد النيترات، مثل الملفوف والكرفس والسبانخ والخس. وحينما يتناول أحدنا هذه المنتجات المحتوية على مواد النيترات، فإن البكتريا الصديقة good bacteria الموجودة في الفم والأمعاء، وإفرازات عصارة الهضم، كلها تعمل على تحويل النيترات إلى مواد النيتريت nitrite، وتمتَّصها الأمعاء لتدخل إلى الدم وتنتشر بالجسم. ومن المعروف جدا علميا أن مواد النيتريت تعمل على فتح الشرايين في الجسم، وعلى زيادة تدفق الدم والأكسجين من خلالها، خصوصا أجزاء الجسم التي تشكو من نقص ترويتها بالدم.

وما أثبتته هذه الدراسة لأول مرة أن ثمة علاقة إيجابية بين تناول عصير جذور الشمندر الغنية بمواد النيترات، وبين زيادة تدفق الدم إلى الدماغ. وذلك خلال مدة أربعة أيام من المتابعة لما يحصل في تدفق الدم إلى أدمغة مجموعة ضمت 14 شخصا من الذين تجاوزا عمر

سبعين سنة. وتم في التجربة العلمية تناول بعض هؤلاء الأشخاص عصير جذور الشمندر ضمن وجبة الإفطار، وفق برنامج غذائي محدد في النوعية ووقت تناول الطعام خلال اليوم كله. كما تم رصد يومي لنسبة مادة النيتريت في الدم، قبل وبعد تناول ذلك العصير أو عدم تناوله. إضافة إلى إجراء تصوير يومي لمقدار تدفق الدم إلى الدماغ، بواسطة الرنين المغناطيسي MRI.

وأثبتت صور الأشعة أن الشخص حينما يتناول عصير جذور الشمندر، لا يزيد تدفق الدم إلى "كل" أجزاء الدماغ، بل يزيد تدفق الدم فقط إلى "منطقة الناصية" frontal lobes في الدماغ. ومعلوم علميا أن هذه المنطقة الدماغية تؤثر في التفكير واتخاذ القرارات، وهي التي تتأثر خلال تقدم السن بالإنسان، ويتسبب تلفها في عته الخرف وتدنى قدرات التفكير الذهني.

وقال الباحثون في محصلة نتائج الدراسة: "هذه النتائج تشير إلى أن وجود النيترات في الغذاء من المكن أن يكون مفيدا في تحسين التروية الدموية لمناطق دماغية من المعلوم أهمية دورها في الوظائف التنفيذية للتفكير الذهني".

الشمندر وضغط الدم

وأوضح الباحثون في مقدمة الدراسة مجموعة من الحيثيات التى تطرح احتمال وجود تأثيرات صحية إيجابية للشمندر. وقالوا تحديدا إن "مواد النيتريت المستخلصة من النيترات الغذائية ثبتت علميا فائدتها في خفض ضغط الدم وتحسين قدرات التحمل عند أداء المجهود البدني". وكانوا بهذا يشيرون إلى دراستين طبيتين سابقتين حول تأثيرات تناول عصير الشمندر، وهما دراستان مبدئيتان صغيرتان، ولكنهما تفتحان الباب أمام مزيد من البحث.

الدراسة الأولى، قام بها الباحثون من مؤسسة "ويليام هارفي" للبحوث ومن لندن "سكول للطب"، حول دور عصير الشمندر في خفض ضغط الدم. وتم نشرها في عدد 4 فبراير (شباط) لعام 2008 من مجلة "هايبرتنشن" Hypertension المعنية بارتفاع ضغط الدم التي تصدرها "رابطة القلب الأميركية".

وتحدث الباحثون البريطانيون فيها عن فوائد تناول الخضراوات والفواكه في خفض ضغط الدم. وذكروا أن

الدراسات السابقة نسبت ذلك لمحتواها الغنى بالمواد المضادة للأكسدة والمعادن والفيتامينات. ولكن دراستهم طرحتأيضا أهمية الدور الإيجابي لمواد النيترات في تلك المنتجات الغذائية النباتية. وتابع الباحثون في دراستهم المقارنة تأثيرات تناول عصير الشمندر على قراءات عدة لقياس ضغط الدم، ما قبل وما بعد ذلك لفترة 24 ساعة، ولاحظوا التأثيرات الإيجابية على خفض ضغط الدم عند تناول كوبين من ذلك العصير الطبيعي.

وصرح حينها البروفسور أمريتا أهلاواليا، الباحث الرئيسي في الدراسة، بالقول إن "نتائج بحثنا تشير إلى أن تناول عصير الشمندر، أو أي منتجات غذائية غنية بالنيترات، ربما هي وسيلة سهلة وبسيطة للحفاظ على صحة جيدة لجهاز الأوعية الدموية والقلب، كما أنه وسيلة إضافية لتخفيف ارتفاع ضغط الدم في حياتنا اليومية المعاصرة".

أما الدراسة الثانية، فقد أجراها باحثون من جامعة أكستر في بريطانيا، وبحثوا في مقارنة تأثيرات تناول أو عدم تناول عصير الشمندر على قدرات التحمل stamina عند أداء المجهود البدني. وتم نشرها في عدد 6 أغسطس (آب) من مجلة "آبلايد فسيولوجي" Journal of Applied Physiology المعنية بالبحوث التطبيقية لعلم وظائف الأعضاء. وتمت المقارنة على مجموعة ضمت ثمانية رجال ممن تراوحت أعمارهم بين 19 و38 سنة. وتعتبر هذه الدراسة الأولى التي بينت أن عصير الشمندر المحتوى على مواد النيترات يؤدى إلى خفض الحاجة إلى مزيد من الأكسجين في أجزاء الجسم، مما يقلل من الشعور السريع بالتعب حال القيام بالمجهود البدني.

الشمندر.. طاقة غنية بالفيتامينات والمعادن

ووفق إصدارات وزارة الزراعة الأميركية حول معلومات التغذية USDA Nutrient database، تحتوي كمية 100 غرام من جنور الشمندر الطازجة على كمية متدنية من الطاقة، وتحديدا نحو 43 سعر حراري (كالوري) فقط من الطاقة، أي ما يعادل طاقة ثلث موزة.

إلا أن هذه الكمية القليلة تحتوي على مجموعة

متنوعة من الفيتامينات والمعادن والعناصر الغذائية المفيدة. وهي:

السكريات نحو 6.5 غرام. الألياف نحو 3 غرامات. البروتينات نحو1.5 غرام. الدهون نحو 0.2 غرام. وتؤمن كمية 100 غرام من الشمندر حاجة الجسم اليومية من <mark>فيتامين فوليت بنسبة 27 في المئة، ومن في</mark>تامين "سي" ومعدن البوتاسيوم والحديد والنحاس وفيتامين بي - 6 والمغنسيوم والفسفور بنسبة تصل إلى 7 في المئة، إضافة إلى كميات أقل من الكالسيوم والزنك، وفيتامينات بي 1 و2 و3، وغيرها.

وإضافة إلى تأكيد الدراسات الطبية على الفوائد الصحية لهذه العناصر الغذائية في جذور الشمندر، فإنها تتحدث عن مواد كيميائية أخرى مفيدة للصحة، وتحديدا الفوائد الصحية الواعدة لمواد النيترات وصبغات بيتالين الحمراء.

وتجدر ملاحظة عدد من الأمور حول الشمندر. الأول، أن المواد المفيدة في الشمندر، خصوصا صبغات المواد المضادة للأكسدة من نوع بيتالين betalain الحمراء السهلة الذوبان في الماء، تتأثر بحساسية شديدة ونسبة بقائها وفاعليتها بحرارة الطهى. ولذا يجب طهى الشمندر برفق ودون إنهاك، وتحديدا أقل من ربع ساعة خلال الغلي أو الطهي بالبخار، كي يستفيد الجسم من تلك الصبغات. وهذه الصبغات سهلة الذوبان في الماء لأنها تحتوي على عنصر النيتروجين، بخلاف أنواع أخرى من الصبغات النباتية وبالألوان المختلفة التي لا تذوب في الماء كما هي الحال في حمرة الشمندر.

أما الأمر الثاني، فهو أن تناول الشمندر قد يتسبب للبعض في تغير لون البول إلى اللون الوردي أو الأحمر. وهي حالة تعرف طبيا باسم «شمندر البول» beeturia. وهي حالة غير ضارة على الإطلاق، ويصاب بها نحو 15 في المئة من متناولي الشمندر بشكل يومي، خصوصاً أولئك الذين لديهم اضطرابات في الحديد بالجسم، أي مَن لديهم نقص في حديد الجسم، أو زيادة تراكم الحديد في الجسم. ولذا من يظهر لديه تغير في لون البول بفعل تناول الشمندر، ولديه احتمالات وجود اضطرابات في الحديد، فمن الأفضل مراجعته للطبيب كي يتأكد من حالة الحديد في جسمه.

كما قد يتسبب تناول الشمندر في تغير لون البراز نحو لون قريب من الأحمر، خصوصا لدى الأطفال مقارنة بالبالغين. وهذا أيضا لا أضرار صحية له.

والأمر الثالث، هو أن الأجزاء الخضراء من نبات الشمندر تحتوى على كميات عالية من مواد أوكساليت، التي ربما تتسبب للبعض في تكون حصاة الكلي أو المرارة. ولكن جذور الشمندر الحمراء لا تعتبر غنية بهذه المادة التي قد تضر البعض من الناس. ويمكن تناول أوراق الشمندرنيئة إذا كانت صغيرة في العمر، أما الأكبر حجما وعمرا فيتم طبخها أسوة بأوراق السلق والسبانخ وغيرها من الخضروات الورقية المرة الطعم.

فوائد أخرى للشمندر

وللشمندر فوائد علاجية عديدة أخرى يمكن اختصارها في الآتي:

 مزج عصير الشمندر مع عصائر الجزر والخيار والبقدونس يفيد في علاج امراض المرارة والكبد وغدة البروستات، وجميع الغدد الجنسية وتفتيت

الحسصي والتهاب الاعصاب، والرشوحات فيى فيصل الشتاء.

ماء الشمندر المغلي مع الزنجبيل يقضي على القشرة نهائياً

- يعمل عصير الشمندر الاحمر على معالجة فقر الدم عبر توليد خلايا الدم الحمراء، اضافة الى انه يزود الجسم بالأوكسجين النقى، كما يساعد الرئتين في أداء وظيفتهما النفسية.
- يساعد السيلولوز في الشمندر على التخلص من الفضلات، ويسهل مرور الغائط. كما يفيد تناوله بانتظام على تخفيف الامساك المزمن، ويعالج البواسير عبر الاستفادة من المادة المستخلصة من الشمندر بالغلى.
- ينظف ماء الشمندر المغلى مع قليل من الخل فروة الرأس المبلية بالقشرة. وللقضاء على القشرة نهائيا يمزج ماء الشمندر مع الزنجبيل، ثم تدلك به فروة الرأس مساء لمدة أربعة الى خمسة أيام. 🍑

زيت النعناع مفيد للهضم والفم والصداع

يعتبر زيت النعناع من أهم الزيوت العطرية الطبيعية التي عرفها الإنسان منذ أقدم العصور، وكان له استعمالات كثيرة خصوصا كعامل مساعد للهضم عند قدامي المصريين واليونانيين والرومان.

ويملك زيت النعناع خصائص شفائية وعلاجية عدة

- التخلص من مشكلة عسر الهضم، إذ يفتح الشهية، ويساعد في تسهيل الهضم، وفي التخلص من الغازات البطنية، كما ينفع في علاج ارتداد المفرزات المعدية-المريئية. وأظهرت بعض البحوث العلمية فعالية زيت النعناع في التخفيف من أعراض القولون العصبي لما له من خواص تساعد على إرخاء العضلات المتشنجة.
- يساعد في إزالة الروائح الكريهة من الفم، بسبب احتوائه على مركبات كيماوية مضادة للجراثيم خصوصا مادة المنتول المفيدة في تطهير جوف الفم وتقوية اللثة والأسنان. وتدخل مادة المنتول المستخرجة من زيت النعناع في تركيب معاجين الأسنان وغسولات الفم والكثير من المستحضرات
- یستخدم زیت النعناع فی علاج عدد من المشاکل التنفسية، مثل احتقانات الأنف، والأنفلونزا، والرشح، والتهابات الجيوب الأنضية، والتهاب القصبات، وداء الربو، والسعال.
- ينفع زيت النعناع في التخفيف من نوبة الصداع والشقيقة، وفي هذا الإطار بينت دراسة ألمانية أن فاعلية 10 في المئة من زيت النعناع تضاهي 1000 ملغ من مادة اسيتامينوفين التي تدخل في العديد من أدوية الصداع. إن استنشاق زيت النعناع يساعد في إجهاض نوبة الصداع في مدة قصيرة لا تتجاوز 10 دقائق شرط أخذه بالكمية المناسبة.

- تنشيط الدورة الدموية، وتقوية جهاز المناعة، والتخلص من الكسل، وطرد التعب عن كاهل
- التخفيف من الالتهابات والاحتقانات الجلدية والتشنجات العضلية، وذلك بتدليك المنطقة المصابة بخلطة تضم زيت النعناع وزيت المساج.
- يساعد زيت النعناع في التخلص من الأرق وفي إزالة القلق والتوتر والتعب الذهني.

بقى أن نعلم بأن زيت النعناع هو من الزيوت القوية التي يجب التعامل معها بحذر، لأن الإفراط في استخدامه قد تترتب عنه أخطار لا لزوم لها، كما يجب عدم تناوله بكميات كبيرة، لأنه يمكن أن يكون ساما للكلية. ولا يجوز استعمال زيت النعناع من دون خلطه مع زيوت أخرى، كما لا يجوز استخدامه من قبل الحوامل والمرضعات، ولا من أولئك الذين يشكون من حصيات في المرارة أو من التهابات فيها.

حليب الصويا لخفض الوزن والكوليسترول

حليب الصويا يحضر من فول الصويا الذي يعتبر من أهم الأغذية النباتية التي تحمل للجسم فوائد صحية وغذائية ممتازة. ويتم تحضير الحليب من حبوب الصويا بعد نقعها في الماء، ومن ثم طحنها وعصرها في معاصر خاصة لتعطى عصارة تتألف من الزيت والحليب، وبعد ذلك يجرى فصل الزيت عن الحليب.

ويشبه حليب الصويا في شكله الحليب العادي، وتستهلكه شعوب الشرق الأقصى منذ مئات السنين، بعكس الشعوب الغربية التي أدخلته حديثاً في نظامها الغذائي.

يتمتع حليب الصويا بالخصائص الآتية:

 يضم حليب الصويا مواد بروتينية كاملة تحتوى على جميع الأحماض الأساسية وغير الأساسية. وكما هو معروف فإن الجسم لا يستطيع صنع الأحماض الأمينية الأساسية لذا، يتوجب تأمينها من طريق التغذية. وكمية البروتينات الموجودة في حليب الصويا تفوق التي توجد في حليب البقر أو حليب الماعز. وفي بحوث أجريت في جامعة كنتاكي الأميركية، تبين أن بروتينات حليب الصويا نافعة

في تقليل الشهية، وفي تسريع الشعور بالشبع الأمر الذي يلعب دورا لا يستهان به في تخسيس الوزن والكرش بسرعة عند المصابين بالسمنة.

- من جهة الدهون فإن حليب الصويا يحتوي على كمية أقل من نظيره الحليب العادي، وهو خال من الكوليسترول تماما. وتمتاز هذه الدهون بكونها فقيرة بالأحماض الدهنية المشبعة، وهذا ما يجعل حليب الصويا مفيداً في خفض الكوليسترول السيئ والشحوم الثلاثية، وبالتالى الحماية من تصلب الشرايين، ومن الأمراض القلبية الوعائية. وفي دراسة لباحثين من جامعة ميشيغان الأميركية تبين أن شرب حليب الصويا يوميا يفيد فى خفض أرقام ضغط الدم عند المصابين به وذلك في شكل يضاهي الأدوية المستعملة لعلاجه، أي خافضات الضغط.
- فى خصوص الفيتامينات فإن حليب الصويا يعتبر مصدراً جيداً لها خصوصاً الفيتامينات،B1، B2 B6، ی.
- من ناحية المعادن، يحتوي حليب الصويا على الكثير منها خصوصا الكالسيوم والمغنيزيوم والفوسفور والحديد والزنك.
- يوجد في حليب الصويا مادة الأيزوفلافين، التي تترك أثراً إيجابياً في صحة العظام، فهي تلعب دوراً كبيراً في المحافظة على الثروة المعدنية العظمية في الوركين وهيكل الجسم، وبالتالي تقي من داء الهشاشة العظمية الذي يقعد الكثيرين والكثيرات من كبار السن. أيضا، تملك مادة الأيزوفلافين خصائص مضادة للسرطان بكل أنواعه.

يبقى أن نشير إلى ملاحظتين:

الأولى، أن حليب الصويا يعتبر البديل المتاز للذين يعانون من الحساسية على الحليب العادي بسبب نقص أو فقدان خميرة اللاكتاز الضرورية لهضم سكر الحليب. والملاحظة الثانية، على الذكور أن لا يكثروا من استهلاك حليب الصويا، لأن بحوثا نوهت بأنه يمكن أن يخفض عدد الحيوانات المنوية بسبب احتوائه على الإستروجينات النباتية الشبيهة بهرمون الإستروجين الطبيعي.

ألم الذراء اليسرى ليس مؤشرا لنوبة قلبية دائما

يشعر كثير من الناس بالهلع إذا انتابهم ألم ووخز في ذراعهم اليسرى، لأنهم يعتقدون أن هذا الألم قد يكون مؤشراً على نوبة قلبية.

بيد أن الأطباء يعتقدون أن فرص التعرض لمثل هذه النوبات ليست بهذه السهولة. ففي الغالب تترافق النوبات القلبية مع طيف واسع من أعراض أخرى، تشمل ألما يعتصر في مركز الصدر، ويكون هذا الألم متنقلاً حول المنطقة كلها، وتعرّق، وضيق في التنفس - مصحوب بتعرق شديد - وقد تنجم هذه الأعراض أيضاً من عوامل أخرى.

فإذا كنت تعاني من ألم اليد اليسرى بصورة منتظمة أو انتابك مؤخراً، فهذا يعنى أن تكون الأعراض مزمنة وليست حادة، ويكون الاحتمال الأكبر، عدم اصابتك بنوبة قلبية، إلا إذا كنت تعانى من نوبات قلبية صغيرة، أو مرض في الشريان التاجي أو من ألم عام في القلب.

ولهذا السبب يفترض أن تكون أول خطوة تقوم بها، استشارة طبيب يمكنه تشخيص أسباب الألم في ذراعك اليسري بدقة.

وفي الغالب سيجري لك الطبيب اختبار جهد ورسم قلب، فإذا لم تكن مقتنعاً بنتائج التشخيص، استشر أطباء متخصصين أكثر في أمراض القلب. فإذا استبعدوا المشكلات القلبي، تتبقى أسباب أخرى عدة محتملة قد تكون مسؤولة عن الألم والوخز في الذراع اليسري.

الاحتمال الأول هو تعرضك لخلل في سريان وتوزيع الدورة الدموية، فإذا كنت تشعر ببرودة وخدر في ذراعك، فمن المحتمل أن يكون ذلك بسبب عدم تدفق الدم بكمية مناسبة لهذه المنطقة، وقد يكون النوم بطريقة خاطئة أو الافتقار للنشاط، باعث هذه المشكلة.

وفي هذه الحالة تشعر أن ذراعك أصبحت مرتخية وثقيلة، وفي مرحلة لاحقة ينتابك إحساس بوخز إبرى بارد (حالات التشنج العضلى تسبب آلاما مشابهة لهذه الألام).

وقد ينجم ألم الذراع اليسرى من متاعب نفسية تتمظهر في هيئة آلام جسمانية، وهذا لا يعني أنها تنجم من عوامل اعتباطية في الجسم البشري، بل من عوامل

تكون بمثابة محصلة للعلاقة المعقدة بين العقل والجسد. فإذا كنت، على سبيل المثال، تعانى من نوبات خوف أو اضطرابات قلق مرضية، فإن الألم في ذراعك قد يكون ناتجاً من القلق، وفي الواقع هذه المعلومة لن تكون مفاجئة لك إذا أخذت في اعتبارك أطوار الخفقان القلبي المتزايد والتوتر العضلي التي تحدث لك عندما تعانى من قلق وتوتر.

وتوجد طرق عديدة يمكن بها معالجة هذه الحالة أبرزها، تقنيات التأمل، والاسترخاء أو ال"بيوفيدباك" وهي تقنية تتدرب بها على التحكم بنبضات وخفقان قلبك. ومن المحتمل أيضا أن تكون مصابا بتدلى الصمام الميترالي (انحراف أو تدلى الصمام الميترالي نحو الأذين الأيسر عند انقباض القلب). وفي هذه الحالة تكون المضاعفات نادرة ويكون العلاج بالمضادات الحيوية.

وباختصار يمكن القول، إن وخز وألم الذراع اليسرى يستلزم حتماً عناية طبية، لكنه في الغالب ليس أمراً خطيراً أو مهدداً للحياة، خاصة إذا لم يكن مصحوباً بألم في الصدر.

أغذية تنظم السكرفي الدم

داء السكرى مرض يجعل صاحبه غير قادر على استعمال السكر الآتي من الطعام فيبقى عاليا في الدم، الأمر الذي يؤدي إلى حدوث تداعيات خطيرة تحل بأهم أعضاء الجسم: القلب، والعينان، والكليتان، والجهاز العصبي والدوراني. لا شك في أن ضبط مستوى السكر في الدم يعتبر حجر الأساس لمنع حدوث اختلاطات الداء السكرى، ويتم ضبط السكر بناء على الثلاثي الآتي: الحمية، والادوية، والنشاط البدني. هناك بعض الأغذية تملك أهمية أكثر من غيرها كونها تساعد في تحسين مستوى السكر في الدم. وفي ما يأتي أهمها:

البقدونس: في دراسة أجريت على مجموعتين

من الفئران المصابة بالداء السكري، الأولى أعطيت البقدونس يومياً، أما الثانية فلم تتناوله قط. وعند قياس ومراقبة مستوى السكر لدى المجموعتين، سجل العلماء هبوطا في سكر الدم عند الفئران التي أكلت البقدونس، في حين لم يلاحظ هذا الأمر عند فئران المجموعة الثانية.

- عشبة الحلبة: التي استخدمت قبل مئات السنين من أجل خفض مستوى السكر في الدم، وهناك دراسات أوضحت فائدتها على هذا الصعيد، من بينها دراسة قام بها جابر بن سليم القحطاني في قسم العقاقير في جامعة الملك سعود، وجاءت نتيجة الدراسة لتبين أن للحلبة تأثيرا جيداً في خفض مستوى السكر في الدم.
- البصل: الذي يملك تأثيرات مميزة، من بينها قدرته على خفض مستوى السكر في الدم بسبب احتوائه على مركب الغلوكوزين الذي يضاهى بمفعوله فعل هورمون الأنسولين الذي يعمل على تنظيم مستوى سكر الدم.
- الخيار المر: وقد عرف هذا النبات منذ أمد بعيد بأنه مفيد للمصابين بالداء السكرى، بل إن الباعة ينادون عليه بخاصيته المضادة للسكري لجلب انتباه الناس إليه. وفي الواقع كشفت بحوث على الخيار المرأنه يحتوى على بيبتيدات تملك تركيبا يشبه هورمون الأنسولين.
- التفاح: وهو فقير بالطاقة لكنه غنى بالألياف التى تحول دون حصول قفزات فجائية في مستوى السكرفي الدم.
- الأفوكادو: وهو يبطئ من عملية الهضم، ويساعد على منع حصول ارتفاعات سريعة في مستوى السكر في الدم.
- بذرالكتان: وهو مصدر جيد لمعدن المغنيزيوم الذي يلعب دورا مهما في تنظيم مستوى السكر في الدم من خلال حض الخلايا على امتصاص هورمون الأنسولين.
- الخس: كشفت بحوث عليه أنه يساهم في تنظيم مستوى السكر في الدم. والمعروف عن الخس أنه يحتوي على مادة لاكتوماريوم التي تساعد في

- تهدئة الأعصاب وفي التخلص من الأرق.
- الجرجير: ويساعد أكله على خفض مستوى السكر في الدم من طريق إبطاء امتصاص السكر من جانب الأمعاء.
- الكزبرة: وهي تعمل على تنشيط البانكرياس لحضها على طرح هورمون الأنسولين المنظم لسكر
- الترمس: ويشتهر بغناه بالألياف الغذائية التي تحد من امتصاص السكر الناجم عن تحلل النشويات والسكريات.
- الجنسينغ: وقد وجد العلماء أن تناوله قبل الأكل يساهم في خفض مستوى السكر في الدم.

أغذية مثيرة للصداع

هل تعاني من الصداع؟ لا تستعجل في البحث عن دواء لتسكينه، ولا تذهب بعيداً في توزيع الاتهامات، فقد تكون الأغذية التي تشعل الإصابة بالصداع.

أصبح الصداع سمة من سمات هذا العصر، وهو يزداد مع التقدم في العمر، وقد يكون مسؤولا عن الأرق والحرمان من نعيم النوم.

لا شك في أن هناك استعدادا وراثيا يمهد للمعاناة من الصداع، كما أن هناك عوامل مختلفة تساهم، في شكل أو آخر، في اشعال فتيل الصداع، وكلما كان الاستعداد الوراثى قويا، كانت تلك العوامل أكثر ميلا في إثارة الصداع. وإذا كنا لا نستطيع التحكم ببعض العوامل مثل تبدلات الطقس، والضوء المبهر، والروائح القوية، والعادة الشهرية، فإن الغذاء هو من أسهل العوامل المثيرة للصداع الذي يمكن التحكم به.

أما في شأن نسبة الصداعات الناتجة من عوامل غذائية فليس هناك احصاء دقيق حولها، فهناك دراسات تفيد بأنها تتأرجح بين 5 إلى 20 في المئة، في المقابل هناك باحثون آخرون يؤكدون ان نسبة العوامل الغذائية تتجاوز حدود الخمسين في المئة.

لكن، ما هي الأغذية الأكثر ميلاً لقدح الصداع؟ هناك حزمة كبيرة من الأغذية المحرضة للصداع، أشهرها:

- الجبن، واللبن الرائب، والكريما الحامضة، ما عدا جبن الحلوم، والجبن الأميركي، والجبن الكامل
- المشروبات المنبهة الحاوية على مادة الكافيئين، كالقهوة، والشاى، والأشربة الغازية، والشاي المثلج. وقد تكون مادة الكافيئين هي التي تقف وراء الصداعات الصباحية، خصوصا عند مدمني شرب القهوة.
- اللحوم المقددة والمعالجة بنيتريت الصوديوم أو بالنيتريت، كالسجق، والنقانق، والبسطرمة، واللحم المملح والمعالج.
 - الشوكولاتة.
 - المكسرات.
 - الفواكه الحامضية مثل البرتقال، والليمون.
- السكر المحلى الأسبارتام، وقد يكون هذا من أهم مثيرات الصداع عند نسبة كبيرة ممن يشكون صداع الشقيقة.
- بعض منتجات الخبز، مثل خبز العجينة الحامضة، والخبز البيتي المخمر.
- بعض الخضر مثل الفول والفاصولياء البيضاء.
 - البوظة، وهي سبب شائع مثير للصداع.
- المواد المضافة إلى الأطعمة كالمنكهات، والملونات، ومكسبات الطعم.

ما العمل أمام الصداعات الناتجة من الأغذية؟

قبل كل شيء لا بد من تحديد هوية الأطعمة المثيرة للصداع من أجل حذفها من قائمة الوجبات، وتساعد القائمة المذكورة أعلاه في تحقيق الغرض المطلوب، ويطاول الحذف كل الأغذية المتهمة لمدة شهر كامل، وفي حال خمود الصداع، يمكن صاحب العلاقة أن يضيف واحداً من تلك الأغذية مرة كل أسبوع، فإذا عاد وجع الرأس، يمكن عندئذ كشف هوية الغذاء وبالتالي تفاديه. ولا بد من الإشارة هنا إلى نقطة في غاية الأهمية لا يجب إغفالها هي أن الصداع لا يأتي فوراً بعد تناول الطعام المتهم، بل قد تستغرق عودته مدة قد تبلغ 24 ساعة. وفي هذا النطاق ينصح بعض الخبراء بتناول المزيد من السمك مع بعض الزنجبيل من أجل المساعدة على تطويق الصداع عند البعض.

معاذیراستغلام آوهیه الطامه البلاستیکیهٔ علی الصحة العامة

ازدادت في الآونة الأخيرة نسبة الإصابة بالعديد من الأمراض التي يصعب تحديد أسبابها، إلا أنه يشار بأصابع الاتهام الى تغير في أنماط السلوك الغذائي نتيجة التطورات الصناعية الجديدة التي غزت جُل الحياة العصرية الحديثة، الأمر الذي أدى إلى ازدياد نسب حالات الأمراض السرطانية، وهي حالات يمكن تقليلها أو الوقاية منها، بتغيير أنماط السلوك وطرق حفظ الأطعمة الغذائية.

وأثار باحثون في جامعة سينسينتي بالولايات المتحدة موضوع الآثار الضارة للمواد الكيميائية الموجودة بكثرة في البلاستيك؛ حيث إن تعريض القوارير البلاستيكية للغلى بالماء الساخن يسبب تحلل وخروج مواد كيميائية ضارة بنسبة تفوق 55 ضعفا عند استخدامها بعد ذلك، مقارنة بعدم غليها أصلاً. وعزا الباحثون الأميركيون ذلك إلى وجود مادة بيسفينول "Bisphenol A" في القوارير البلاستيكية، المستخدمة في صناعة رضاعات الأطفال وتعبئة المياه المعدنية، والغازية، والعصائر وتغليف الأطعمة وغيرها الكثير مما هو مُستخدم في الحياة

كما اكتشف الباحثون أن البلاستيك في حال تعرضه لدرجات حرارة عالية أو منخفضة تنتج عنه مادة الدايوكسين، التي تعتبر أكثر المواد سمية للخلايا البشرية، وهذه المادة بعد أن تلوث الشراب أو الطعام تنتقل إلى المعدة، وتنتهى في خلايا الجسم، مسببة أنواعا مختلفة من السرطانات، لا سيما سرطانات الثدى والرئة والغدد الليمضاوية.

وينصح عند استخدام الأوعية البلاستيكية اتباع الإرشادات التالية:

 استخدام بلاستيك عديد الإيثلين في تعبئة الأغذية المحتوية على دهون كاللحوم والدواجن

- المبردة والمجمدة والزبدة، وتجنب تخزينها داخل أوعية مصنوعة من البلاستيك غير المخصص لها، فترة طويلة.
- عدم وضع الأغذية الساخنة في أطباق بلاستيكية، بما فيها الأطباق المصنوعة من الميلامين، تجنبا لحدوث تفاعلات بينهما، ويفضل استعمال أدوات المطبخ المصنوعة من الزجاج.
- تجنب استخدام العبوات البلاستيكية التي تكون فيها المادة الملونة غير ثابتة، أو تتأثر بالأحماض والزيوت والحرارة في حفظ الأغذية التي توضع
- عدم تسخين الأغذية داخل الميكروويف باستخدام أطباق بلاستيكية.
- عدم لف الأغذية بالغشاء البلاستيكي اللاصق قبل تسخينها داخل الميكروويف.
- تجنب تخليل الخضراوات، كاللفت والخيار والجزر في عبوات بلاستيك ملونة لم تصنع خصيصا لهذا
- في حال شرائك عبوة الماء البلاستيكية لا تقم بإعادة تعبئتها أو تجميدها في الفريزر.

لذلك تعتبر مجموعة بايركس cook & store حلا سحريا لكل هذه المشكلات، حيث أنها نجحت في توفير الطهى الأمن والتخزين الصحى.

كما ظهر العديد من الماركات العالمية أيضا تحارب هذه الظاهرة وتحاول توفير التخزين الآمن والصحى للأطعمة، فهي تراعي شروط السلامة وتخضع للفحص في معامل عالمية للتأكد من جودتها .

من هنا على ربات البيوت والعاملين في المطابخ توخي الحذر من استخدام العلب البلاستيكية. كما عليهن مراعاة شروط السلامة عند استخدامها والإقبال على المنتجات الخالية من المواد السامة لضمان التخزين السليم.

اشراف: الدكتور جابي كيفوركيان اختصاصي في طب العائلة والصحة النفسية المجتمعية/القدس

Chickenpox، قد يؤدي إلى الاجهاض أو الى ولادة طفل مصاب بتشوهات خلقية.

ومن حسن الحظ أن معظم النساء لديهن مناعة طبيعية ضد هذه الفيروسات أو مناعة مكتسبة نتيجة تلقيهن التطعيم ضد هكذا فيروسات قبل الحمل.

لذلك في حال وجود أدنى شك بأن أحد تلميذاتك مصابة بإحدى هذه الفيروسات، أنصحك باستشارة الطبيب بأسرع وقت ممكن. ويفضل أن تكونى على علم بجميع التطعيمات واللقاحات التى تلقيتها قبل الحمل، واتمنى لك السلامة.

زيت السمك وسرطان الغدة الدرقية

أبلغ من العمر 46 عاماً، وأعانى من سرطان الغدة الدرقية، واتلقى علاجاً كيميائياً. قيل لي أن العلاج بالمواد الكيميائية يضعف جهاز المناعة، ونصحني اصدقائي بتناول حبوب زيت السمك. فهل تنصحون بذلك؟ وشكراً.

ه.ف.ت عمان/الأردن

🔾 اشار بعض الدراسات إلى أنه يمكن استخدام أومغا3 فى الوقاية من السرطان بشكل عام. غير أن بعض الدراسات الحديثة أشارت الى أن زيت السمك قد يضعف فعالية العلاج الكيميائي،لذلك يفضل عدم وصف زيت السمك للمرضى الذين يتعرضون للعلاج الكيميائي.

الحامل والسفر

 هل يجوز للحامل السفر لمسافات طويلة، سواء كان ذلك برا أو جوا؟ وشكراً.

سميرة الدلو بيت لحم/فلسطين

○ يجوز للحامل في معظم الحالات السفر في جميع وسائل النقل. ومع ذلك إن كنت تنوين السفر لمسافة طويلة جداً فيفضل استشارة طبيبك الخاص عن الاحتياطات الواجب اتخاذها.

ومعروف أنه باستطاعة أغلب النساء الحوامل السفر بأمان قبل موعد الولادة بأسابيع قليلة. أما في حال كون

دماغ الرجل ودماغ المرأة

هل من فرق بين دماغ الرجل ودماغ المرأة؟ وشكراً.

د.د.ف

معان/الأردن

🔾 السؤال غير واضح والهدف منه أيضا غير واضح. ومع ذلك أرى لزاماً على أن أجيب على هذا السؤال بطريقة أو بأخرى ومن الناحية العلمية.

أشار عدد من الدراسات إلى وجود فرق طفيف بين دماغ المرأة والرجل من الناحية التشريحية والوظيفية. ومن هذا المنطلق قد يختلف علاج الاكتئاب والفصام، نوعا ما، عند الرجل وعند المرأة.

وهنالك حقائق عديدة يجب أن اذكرها، وهي:

- دماغ المرأة اصغر حجماً من دماغ الرجل.
- هنالك فرق تشريحي وكيميائي ووظيفي بين دماغ الرجل ودماغ المرأة.

واكثر التغيرات والفروق تحدث في المناطق المتخصصة: اللغة، الذاكرة، العاطفة، النظر، والسمع. ومع كل هذه الحقائق فإنها ما زالت تحت الدراسة والنقاش.

الحامل والأمراض المعدية

🔲 أنا حامل في شهري الثاني وأعمل مدرسة في الصفوف الابتدائية، ما هي الأمراض التي يجب الحذر منها في حال اصابة أحد التلاميذ بها؟ ولكم الشكر.

الخليل/فلسطين

🔾 معروف أن النساء اللواتي يعملن في مجال التدريس والصحة والبيع .. معرضات اكثر من غيرهن من النساء للإصابة بالأمراض المعدية (وخصوصا الفيروسية) التي تصيب الأطفال، وذلك بحكم الاختلاط المباشر مع الأطفال.

ومعروف أيضاً أن إصابة المرأة الحامل بفيروسات "الحصبة الألمانية" Rubella و"جــدري المـاء"



وإحباؤه بالاكتئاب.

- قد يلعب العامل الوراثي دوره في اصابة الشخص
- قد يؤدي الاحباط أو فقدان وظيفة معينة أو تدنى الحالة المادية إلى اصابة الشخص بالاكتئاب.
- الإصابة بأمراض مزمنة أو خطرة قد يؤدي إلى الاصابة بالاكتئاب.
- الادمان على المخدرات والكحول يؤدي إلى اصابة 31 في المئة من المدمنين بالاكتئاب.
- الشيخوخة والوحدة والاحباط كلها قد تؤدى إلى اصابة الشخص المسن بالاكتئاب.

الأطعمة ومرض الزهايمن

■ هل هنالك حمية خاصة يجب أن يتبعها الإنسان (وتحديداً الدهنيات)كي لا يصاب بمرض "الزهايمر". وشكرا.

كفاح عوض القدس/فلسطين

🔾 قد يساهم الطعام الغنى بالدهنيات والشحوم في زيادة خطر إصابة الإنسان بالخرف من نوع "الزهايمر". علماً أن السبب الرئيسي لإصابة الإنسان بهذا النوع من الخرف يقع على عاتق مورثات (جينات) معينة.

غير أن دراسة حديثة، أجريت في الولايات المتحدة، بينت أن خمسة في المائة من الامريكيين فوق سن 65 عاما، يعانون من مرض الزهايمر. في حين أن واحداً في المئة فقط من الناس في الصين ونيجيريا، فوق سن 65 عاما، يعانون من هذا المرض. ويرجع ذلك إلى أن الأطعمة في هاتين الدولتين تحتوي على نسبة أقل من الدهنيات والشحوم، مقارنة مع الأطعمة في الولايات المتحدة الأمريكية.

الثياب الداخلية وتجلط الدم

 هل تساهم الثياب الداخلية (الاندروير) الضيقة (المشدودة) في إصابة المرأة التي تعاني من الدوالي بتجلط الدم؟ وشكراً لكم.

د.د.ل الخليل/فلسطين

و قد تساهم الثياب الداخلية Underwear الضيقة 🔾

السفريشكل خطرا على حالتك تحديدا فيفضل تأجيل السفر. وأفضل وقت للسفر هو خلال مدة منتصف الحمل (14-28 أسبوعاً من الحمل). كذلك فإنه من المعروف أن بعد الأسابيع 28 من الصعب على المرأة الحامل الجلوس لفترة طويلة. كذلك فإنه خلال فترة منتصف الحمل يكون "غثيان الصباح" قد تلاشى. ومع كل ذلك فكلما كانت مسافة السفر أقصر كلما كان الوضع اكثر احتمالاً

أسباب الاكتئاب عديدة ومتنوعة

🔲 ما سبب اصابة الشخص بالاكتئاب؟ وأكون شاكراً لو اجبتموني على هذا السؤال في العدد القادم من مجلة "بلسم" الحبيبة. ولكم الشكر والاحترام.

ج.ف.ش نابلس/فلسطين

اكثر النظريات ترجح أن السبب الرئيسي الذي يقف وراء اصابة الانسان بالاكتئاب هو انخفاض مستوى الناقلات العصبية في الدماغ، وأهمها "السيروتونين" و"النورأدرينالين". والناقلات العصبية هي عبارة عن مواد كيميائية تستخدم لتحقيق الاتصال بين الخلايا العصبية.

وهنالك عوامل تساعد على حدوث هذه التغيرات الكيميائية، في الدماغ، وهذه العوامل هي:

- الايناء الجسدي والجنسى والعاطفي في سن الطفولة (وهذا كله قد يؤدي الى اصابة الطفل مستقبلاً بالاكتئاب).
- يؤدى تناول بعض الأدوية إلى تأثيرات جانبية، منها اصابة الشخص بالاكتئاب (وأحسن مثل على ذلك الأدوية الخافضة لضغط الدم الشرياني).
- تؤدي الخلافات العائلية المزمنة إلى اصابة بعض افراد العائلة بالاكتئاب.
- قد يؤدي فقدان شخص عزيز إلى اصابة أقاربه

في تكون الجلطات في الأوردة العميقة Deep Vein Thrombosis في منطقة الأطراف السفلي (الساقين) وفي حال انفصال هذه الجلطات من تجويف الوريد ونقلها الى مكان آخر، فإنها تصل أول ما تصل إلى الرئة، حيث قد تؤدى إلى إصابة المرأة بالجلطة الرئوية، وهي حالة خطيرة جداً، وقد تكون مميتة.

لذلك على المرأة طريحة الفراش والنساء الحوامل، والنساء بعد خضوعهن لعمليات جراحية تجنب استخدام ثياب داخلية ضيقة.

فوائد بذرالكتان

🔲 هل يستخدم بذر الكتان لتنحيف الجسم وعلاج العقم؟ وشكراً.

ك.د

الخليل/فلسطين

🔾 يعتبر بذر الكتان من المصادر الرئيسية للحوامض الدهنية الغنية بأوميغا3. وله فوائد صحية جمة. وتبلغ نسبة أوميغا3 في بذر الكتان ضعفها في زيت السمك. ويؤدى تناول بذر الكتان بمقدار ملعقة كبيرة يوميا إلى تقوية شعر الجسم والأظافر والجلد، وتقلل مستوى الكولسترول في الدم، اضافة إلى أنها تخفض ضغط الدم الشرياني.

وتبين أيضا أن تناول بذر الكتان يقى من الاصابة، بالتهاب المفاصل والسرطان.

واشارت دراسة حديثة إلى أن تناول بذر الكتان يحافظ على الوزن الطبيعي للجسم.

ويمكن ترتيب فوائد بذر الكتان كالآتى:

- علاج سرطان الكولون والثدي.
- علاج حب الشباب والاكزيما وقشرة فروة الرأس.
 - علاج الربو (الازتما الرئوية) وداء السكري.
- تخفيض مستوى ضغط الدم الشرياني ومستوى الكولسترول في الدم.
- Rheumatoid علاج التهاب المفاصل الرثياني .Arthritis
 - يحسن فعالية جهاز المناعة.
 - يخفض وزن الجسم (البدانة).
- يعالج مشاكل العقم لدى الجنسين، لأنه يحسن من وظيفة الرحم والجهاز التناسلي الانثوي،

ويحافظ على سلامة الحيوانات المنوية لدى الرجل.

- علاج امساك الغائط.
- علاج اوجاع الدورة الشهرية.

وللاستفادة من بذر الكتان يجب مضغه جيداً، وإلا خرج مع الغائط (البراز) كامل التكوين (كما هو)، وتبلغ الجرعة اليومية الموصى بها لجميع أنواع الأمراض ألف مليغرام مرتين أو ثلاث مرات يوميا. أما بالنسبة للنساء الحوامل والمرضعات والأطفال فيجب تناوله باعتدال (49 مليغرام مرتين يوميا). ويمنع تناول الأطفال تحت سن 18 شهراً، لبذر الكتان أو زيته.

كذلك من المكن تناول زيت بذر الكتان للحصول على الفوائد الصحية المذكورة اعلاه، ويمنع استخدامه للقلي.

ردود خاصة

🔲 الأخ: ت.ه.ف.

نابلس/فلسطين

- 🔾 لا تؤدي ممارسة العادة السرية إلى الحمل. إذ أنه لكي يتم الحمل يجب دخول السائل المنوى إلى المهبل، وفي حالة ممارسة العادة السرية، فلا يوجد هنالك سائل منوى.
 - 🔲 الأخ: أبو رامي.

عمان/الأردن

- 🔾 يحدث "الحمل العذري" في حال قذف السائل المنوي على الجهاز التناسلي الخارجي للمرأة (دون الإيلاج) وقد ينجح أحد الحيوانات المنوية في دخول تجويف المهبل ومن ثم تجويف الرحم وانبوب فالوب حيث يتم تلقيح البويضة.
 - 📙 الأخ: ق.ق.ل.

الكرك/الأردن

○ يفضل عدم ممارسة الجنس في حال كون المرأة (التي تتناول حبوب منع الحمل) على وشك تناول مضادات حيوية، لأن بعض المضادات الحيوية يضعف مفعول حبوب منع الحمل.

ثابت بن سنان... مرسوعة طبية في عصره

إعداد: صالح صديق



كابت بن سنان هو أبو الحسن ثابت بن سنان بن ثابت بن قرة، المتوفي سنة 365هـ، (وفي رواية أخرى سنة 288هـ) طبيب ومؤرخ بغدادي، جمع بين عدد كبير من العلوم الانسانية والتطبيقية، فكان مؤرخاً وفيلسوفاً وأديباً. كما كان طبيباً وفلكياً ورياضياً، وكانت له بصمات واضحة في تلك العلوم والفنون.

> ولد ابن سنان في أسرة اشتهرت بالعلم والطب، وترعرع في بغداد حاضرة الخلافة العباسية، ومركز العلم آنذاك. كان أبوه سنان طبيباً ماهراً، عينه الوزير أبو عيسى بن الجراح مشرفاً على علاج المساجين في سجون الدولة، وتوفير الدواء والرعاية الصحية لهم، وخوله ادارة البيمارستانات (المستشفيات) ببغداد وغيرها من المدن العراقية، فكان يقوم بعمله بمهارة وإتقان جعله موضع الخليفة المقتدر بالله.

كان جد ثابت بن سنان الطبيب المعروف "ثابت بن

قرة" الذي برز كواحد من أكبر الأطباء والمترجمين في القرن الثالث الهجري،وتميز بالبراعة والذكاء، وقد روى عنه حفيده "ثابت بن سنان" قصة طريفة مؤداها أنه كان يمر في طريقه دائماً بجزار يبيع اللحم، وكانت له عادة غريبة، فهو يقطع شرائح الكبد، ويضع عليها الملح ثم يتناولها نيئة. وتوقع ثابت له أن يصاب بأذى، فجهّز الدواء اللازم له، وكان يحمله معه كلما مر عليه. وفي أحد الأيام مر ثابت بالجزار فسمع صراخاً وعويلا، فأدرك أنه صار إلى ما توقعه له، وعندما سأل

عن الخبر قيل له: إن الجزار قد مات، فطلب الدخول عليه، وعلى الفور بدأ بتنشيط نبض الرجل وأعطاه الدواء الذي أعده خصيصا له، وسرعان ما أفاق الرجل وبدأ يستعيد نشاطه وحيويته.

عاصر ثابت بن سنان عددا كبيراً من الخلفاء العباسيين، وكانت له مكانة وحظوة في بلاط كثير منهم، وجعل علمه وخبرته ومهارته في خدمتهم، فاتصل بالخليفة الراضى، كما خدم الخليفة المتقى بالله، وكذلك الخليفة المستكفى بالله، والخليفة المطيع.

مكانته العلمية

اضافة الى جمعه عددا من العلوم الانسانية والتطبيقية، كان ثابت طبيباً نبيلاً، اطلع على كتب الأقدمين، وأضاف إليها خبراته ومشاهداته العديدة. وقد ساعده على التبحر في علوم الطب أنه نشأ في أسرة توارثت هذا العلم، وقد سلك فيه مسلك جده في نظره في الطب والفلسفة.

ولم يمنع اشتغال ابن سنان بالطب من اشتغاله بعلم آخر بعيداً تماماً عن مجال الطب، وهو علم التاريخ.

وقد وضع كتابا مشهوراً في التاريخ، أخذ عنه كثير من المؤرخين الذين جاءوا من بعده، وكان كتابه هذا يسجل فترة مهمة من التاريخ الإسلامي في العصر العباسي، بدأه من خلافة المقتدر بالله وانتهى قبيل وفاته بعامين، وقد جعله ذيلاً على "تاريخ الطبرى"، ونسج فيه على منواله، واتبع طريقته في التصنيف، إلا أن هذا الكتاب فقد، ولم يصل منه سوى بعض النتف. ولكن تظل مهنة الطبهي المسيطرة على فكره وثقافته، وبدا جليا تأثره الواضح بمهنته كطبيب، فكان يهتم بالأخبار الطبية الطريفة، فينساب قلمه في وصفها شارحاً ومحللاً، من ذلك قوله: "حدثني جماعة من أهل الموصل ممن أثق به أن بعض بطارقة الأرمن أنفذ في سنة 352هـ إلى ناصر الدولة رجلين من الأرمن ملتصقين".

واهتم ثابت بوصف صفة التصاق التوأمين، وكيفية تحركهما وتناولهما الطعام، ويتحدث عن اختلاف طبائعهما وتباين مزاجهما، واختلافهما في الميول والاهتمامات.

وفي موضع آخر قال: "رأيت في صدر أيام المقتدر ببغداد امرأة بلا ذراعين ولا عضدين، وكان لها كفان بأصابع تامة معلقتان رأس كتفيها لا تعمل بهما شيئاً. وكانت تعمل أعمال اليدين برجليها ورأسها، تغزل برجلها وتمد الطاقة وتسويها وتسرّح امرأة برجليها".

وكان ثابت بن سنان أستاذا للعديد من الدارسين والأطباء، وكان يدرس كتب أبقراط وجالينوس. كما شارك في ترجمة كثير من الكتب الطبية من اللغات السريانية واليونانية وشرحهما وإضافة معلومات جديدة إليهما.

مؤلفاته

صنف ثابت بن سنان نحو 150 كتاباً، منها في مجال الطب الكتب الآتية:

- الذخيرة في علم الطب.
 - كتاب في النبض.
- كتاب وجع المفاصل والنقرس.
 - كتاب أصناف الأمراض.
- كتاب في الوقفات التي في السكون الذي بين حركتى الشريان المتضادتين.
 - كتاب في الحصى المتولد في الكلى والمثانة.
 - كتاب في مساءلة الطبيب للمريض.
 - رسالة في الجدري والحصبة.
 - كتاب كناه المعروف بالذخيرة.
 - مقالة في صفة كون الجنين.
 - كتاب تهذيب الأخلاق.

وفي الكتاب الأخير (تهذيب الأخلاق) تحدث فيه عن علم الأخلاق، وأحيانا كثيرة عن الطب النفسى، بوصفه علما ضروريا، وأكثر شرفا من الطب الجسماني

وقد قسم ثابت كتابه هذا الى سبعة أبواب: كان الباب الأول عبارة عن مقدمات شرح فيها موقع علم الاخلاق، وتناول في الثاني اصول الأخلاق، وتحدث في الثالث عن الفضائل والرذائل. وكان الباب الرابع في الاستدلال على ما خفي وكمن في الأخلاق، والخامس عن صناعة الطب وارتباطها بالأخلاق، والسادس عن مظاهر علاج النفس، والسابع عن الطب التطبيقي.



مع بدء العام الدراسي الجديد كيف نمتني بالأطفال قبل وبعد اللخول إلى المدرسة؟

إعداد: سعاد على

مع صدور هذا العدد من "بلسم" يتوجه مئات الألوف من الطلبة الى مدارسهم، ليبدأوا سنة دراسية جديدة .. منهم من انتقل الى مرحلة دراسية أخرى، ومنهم من استمر في المدرسة نفسها. ومن بين هؤلاء عشرات الألوف من الأطفال يرتادون المدرسة لأول مرة، مع ما يصاحب هذه النقلة في حياة الطفل والأسرة، من قلق يدعو الى الانتباه والمعالجة، على الصعد التربوية والنفسية والصحية.

ودخول الطفل الى المدرسة لبدء مشوار التعليم، وبناء المستقبل يعتبر أهم حدث في حياته. فالمدرسة بالنسبة له غامضة يغلفها الشعور بالخوف والرهبة، لأنه سيبتعد، ولو لساعات قليلة يومياً، عن والديه وأهله. وهذا الخوف نابع من كونه سيفقد رعاية والديه ومحبتهم. وهنا يأتي دور الأهل، بالتعاون مع المدرسة، لإزاحة هذا الاحساس وترغيب الطفل بالمدرسة.

قواعد وأسس مهمة للطفل ولوالديه

ولساعدة الوالدين على مواجهة هذه المرحلة المصيرية في حياة طفلهم، يرى الاختصاصيون التربويون في الأسس والقواعد الآتية، وسيلة ناجعة لينشأ طفلهم في بيئة صحية سليمة من جميع النواحي:

أولا: مسؤولية الأهل لإعداد الطفل للمدرسة وتتمثل في:

- تدريب الطفل على النوم والاستيقاظ المبكر قبل بدء الدراسة بوقت كاف ليقبل على المدرسة بنشاط وحيوية.
- القيام بتمارين رياضية خفيفة بعد الاستيقاظ لتنشيط الدورة الدموية.
- العناية بتناول وجبة فطور مغذية متكاملة وذات عناصر غذائية متوازنة مناسبة لسن الطفل.
- الآهتمام بالنظافة الشخصية والاستحمام اليومي بالماء والصابون، وقص الأظافر والشعر
- العناية بنظافة ملابس الطفل الداخلية والخارجية وث ياب الرياضة والأحذية بأنواعها.
- الحرص الشديد على تدريب الطفل على غسل يديه باستمرار قبل الأكل وبعده، وبعد اللعب وبعد استخدام الأدوات المدرسية كالأقلام والألوان والصلصال، وبعد الخروج من دورة المياه وقضاء
- تعويد الطفل على استخدام أدواته الشخصية وعدم تبادلها مع أي شخص مثل: (المشط والمنشفة وفرشاة الأسنان).
- العناية بالأسنان وتنظيفها بالفرشاة والمعجون بعد كل وجبة طعام، وخصوصاً الحلويات

والعصائر.

- تعويد الطفل على العناية بجسمه وعدم العبث بالأدوات الحادة وإدخالها في الأذن أو الأنف أو العين وحمل الحقيبة بطريقة صحيحة.
- تعوید الطفل علی تجنب ما یسبب له أی أذی، إذا كان لديه حساسية من الغبار أو الطباشير أو الأصباغ أو التراب وتعريفه بكل ما يضره وينفعه.
- تعويد الطفل على السلوكيات التربوية الحميدة كالصدق والأمانة والاستقامة والتعاون، وملاحظة أي تغيير يطرأ عليه سلبيا أو ايجابيا والتعاون مع المدرسة لتشجيعه أو منعه من الاستمرار فيه.

ثانياً: ما يجب أن يتعلمه الطفل للمحافظة على نفسه داخل المدرسة:

- تنمية روح المسؤولية لدى الطفل ليكون شخصا مسؤولا في المستقبل، وذلك بالتعاون مع زملائه ومعلميه ومعرفة واجباته وحقوقه كطالب.
- تعريف الطفل بجسده وخصوصيته وتنبيهه إلى ضرورة المحافظة عليه ومقاومة ومنع أي شخص يحاول إيذاءه جنسيا أو جسديا.
- المحافظة على النظافة الشخصية في: (الزي المدرسي وثوب الرياضة وغسل اليدين وتسريح الشعر وتنظيف الأسنان).
- الحرص على توفير وجبة غذائية متكاملة العناصر تكفى الطفل أثناء اليوم الدراسي (طعام، حليب، عصير، ماء، وجبة خفيفة) وتجنب اللحوم لاحتمال فسادها.
- الاهتمام بحقيبة المدرسة ومحتوياتها ونظافتها وجودة الأدوات المستعملة (دفاتر، أقلام، ألوان).
- مراعاة حمل الحقيبة بصورة صحية لا تؤذى جسم الطفل، بحيث تحمل على الظهر للحفاظ على توازن الجسم.
- الحرص على الهدوء والنظام واتباع التعليمات المدرسية الخاصة بالصف والطابور وأوقات اللعب.
- تجنب اللعب العنيف وكثرة المزاح بالأيدي والأرجل مع الزملاء في ساحة المدرسة وداخل

- الفصل، وعدم رفع الصوت واحترام الآخرين ليكسب احترامهم.
- تجنب العبث بالأدوات المدرسية وإدخالها في الفم أو الأذن أو العين أو المزاح مع الزملاء بها .
- تعويد الطفل على تبليغ مسؤولي المدرسة عن حالته الصحية إذا كان مريضا أو إذا كان لديه دواء يتناوله ولديه جرعة أثناء اليوم الدراسي لمتابعته وحمايته من التعب ومما يؤذيه .
- الحرص على عدم نزع الملابس الشتوية وتعريض جسمه للتيارات الهوائية أثناء الشتاء قبل العودة
- تعويد الطفل على تجنب الازدحام والتجمعات منعاً لنقل العدوى بين الزملاء، وخصوصاً اذا كان يعانى من أعراض أمراض البرد كالرشح
- تشجيع الطفل على التعبير عن آرائه بحرية مع معلميه والتحدث عن مخاوفه أو مشاكله معهم ليتم حلها في الوقت المناسب.
- تدريب الطفل على المحافظة على الأثاث المدرسي والمبنى ومحتوياته والفصل والساحة، وعدم العبث بها أو إتلافها لأن المدرسة تعتبر بيته الثاني.

وعموماً يجب أن يعمل البيت مع المدرسة بشكل متكامل، وذلك بمداومة زيارة أولياء الأمور للمدرسة بشكل دورى للتعاون وتبادل الآراء والمقترحات، فيما يخدم مصلحة الطفل وحل مشاكله وإعداده لمستقبل مشرق.

العناية الصحية بالطفل

وللمساعدة في التخطيط لعام دراسي صحى خال من الأمراض، أجاب عدد من أطباء الصحة المدرسية على الاسئلة الصحية الآتية التي قد تشغل بال أمهات الأطفال:

■ كيف يمكنني الاقللال من قلق طفلي من بدء الدراسة؟

○ من أجل مرحلة انتقالية سعيدة وصحية، لا تنتظري

حتى ليلة بدء الدراسة كي تقومي بإعداد نظام صحي وغذائي، لم يكن متبعا. وحاولي البدء بتعديل أوقات النوم والاستيقاظ قبل بضعة أسابيع من بدء الدراسة، ولكن قومى بتعديلها بصورة تدريجية، حتى تكون مبكرة كلما اقترب اليوم الدراسي الأول. وإذا كان طفلك يعاني من حالة صحية مزمنة تتطلب العلاج، مثل الربو أو السكري أو حساسية من طعام محدد، عليك اعلام المدرسة بذلك.

ربما يخاف الأطفال من التطعيم، الذي يعد جزءاً مهمًا من عادات العودة إلى المدرسة، لكن يجب عليك أن لا تقومي بانتزاعهم وهم يركلون ويصيحون إلى عيادة الطبيب. قومي بتهدئة مخاوف الأطفال من خلال التحدث إليهم عن المزايا الصحية للقاح حتى يفهموا أهمية هذه العملية وتقل مخاوفهم تجاهها. وتأكدي أن أوقات التطعيم مناسبة وقومى بسؤال مقدم العناية الصحية عن اللقاحات الأخرى التي ربما تكون مرشحة لكنها ليست ضرورية مثل لقاح الإنفلونزا.

كيف تنتشر الأمراض بين أطفال المدرسة؟

نتتقل نزلات البرد والإنفلونزا من شخص لآخر 🔾 من خلال الرذاذ المتطاير خلال عملية التنفس. وتدخل الفيروسات الجسم من خلال العين أو الفم أو الأنف. ومن المكن أن يؤدي العطس إلى انتشار آلاف الجسيمات المعدية في الهواء بسرعة 200 ميل (322 كلم) في الساعة، كما يمكنها أن تنتقل مسافة ثلاثة أقدام (90 سم). وإذا لم يقم الأطفال بتغطية أفواههم أو قاموا بالعطس على أطفال آخرين أو شيء ما، مثل مقبض الباب، ثم قام الأطفال الآخرون بلمسه ثم قاموا بالمسح على أنوفهم أو أفواههم، فإن ذلك يزيد احتمال إصابتهم بالمرض سريعا.

■ ما أفضل طريقة لحماية طفلي من الإصابة بمرض من المدرسة؟

 من الضروري تعليم الأطفال أن يقوموا بغسل أيديهم قبل الأكل وبعد اللعب في الخارج واستخدام غرفة الاستراحة. ويعد غسل اليدين من أفضل الطرق لمنع الإصابة بالأمراض. وإذا ما قام الآباء بالحث على القيام بذلك داخل المنزل، سيتم تفعيل الأمر في المدرسة.

وتحدثي مع أطفالك حتى يقوموا بتغطية أفواههم بمنديل إذا سعلوا أو عطسوا، وأرسليهم إلى المدرسة مع زجاجة من هلام (جل) اليدين المضاد للفيروسات واطلبي منهم أن يستخدموه أغلب الأوقات. كما توصى مراكز الوقاية من الأمراض باستخدام لقاح الإنفلونزا للأطفال بدءا من سن ستة أشهر.

■ هل أقوم بإرسال طفلي إلى المدرسة إذا لم يكن يشعر بصحة جيدة؟

و إذا ما كانت درجة حرارة طفلك أكبر من 100 درجة فهرنهايت (37.8 درجة مئوية) ويشعر بألم في الجسم وخمول شديد، أو إذا كان يسعل أو يتقيأ، عليك أن تبقيه في المنزل حتى تزول هذه الأعراض لمدة 24 ساعة. لكن إذا لم يكن مريضا بدرجة كبيرة، ويبدو أنه ليس في حالته الاعتيادية، أخبري مدير المدرسة واطلبي منه

ماذا لوكان شقيقه مريضا في المنزل؟

○ أخبري مدير المدرسة أن أحد الأبناء لم يأت بسبب مرضه، بينما لا تظهر على ابنك هذا أية أعراض، وأنك تعلمين المدرسة فقط بالأمر. بعد ذلك قومى باتباع نظام صحي في المنزل والمدرسة وتأكدي من حصول جميع أطفالك على قدر كاف من النوم.

كيف يمكن أن أعرف أن طفلي مصاب بنزلة برد أو إنفلونزاع

🔾 غالبا ما تبدأ نزلة البرد بألم في الحلق يستمر ليوم أو اثنين، بالإضافة إلى العطس والتنفس بصوت مسموع، وفي بعض الأحيان يكون هناك ارتفاع في درجة الحرارة. وعادة لا يستمر الأمر أكثر من أسبوع، لكن من المكن أن تمتد هذه الأعراض لفترة أطول.

أما الإنفلونزا فغالبا ما تحدث بصورة سريعة وتظهر أعراض شديدة مثل أوجاع الجسم والألم والحمى والصداع وألم بالحلق وإحتقان من المكن أن يستمر لأسبوع. ولا يرغب الأطفال المصابون بالإنفلونزا في اللعب. ويمكن أن تسبب الإنفلونزا أعراضاً معوية مثل الغثيان والتقيؤ (وغالبا ما تصاحب إنفلونزا الخنازير

أعراض مثل التقيؤ والإسهال).

کیف أعالج طفلی المصاب بنزلة برد أو إنفلونزا؟

○ تأكدى من حصول طفلك على كمية كبيرة من الراحة والسوائل، مثل الماء أو الفواكه الطبيعية، خصوصاً إذا كان طفلك مصابا بالإسهال أو يتقيأ. وقومي بإعطائه مسكنا للألم، مثل أسيتامينوفين أو أيبوبروفين (ولا تقومي بإعطائه الأسبرين)، وتمر الحمي بسلام إذا ما تعاملت معها بالطريقة الموضحة. لكن لا تقومي بإعطاء طفلك علاجا للبرد دون وصفة طبية، بل قومي بالتحدث إلى الطبيب الخاص بك. وهناك العديد من هذه الأدوية التي لا يوصي بها لعلاج الأطفال.

إذا ما تم تطعيم طفلي ضد الإنفلونزا بينما لم يتم تطعيم الأطفال من حوله، هل ستكون مناعته أقل فعالية؟

○ لا، لن تتأثر مناعة طفلك إذا لم يتم تطعيم الأطفال الآخرين. لكن هناك ظاهرة ترتبط بالأمراض التي يمكن الوقاية منها باستخدام اللقاح، مثل الإنفلونزا. وتعنى أنه كلما كان هناك عدد أكبر من الأطفال من الحاصلين على هذا اللقاح، قل عدد الأطفال المرضى ولا يتغيبون عن المدرسة.

■ ماذا يجب أن تفعل مدرسة طفلي لحماية الأطفال من الجراثيم؟

🔾 قومى بسؤال إدارة المدرسة عما تقوم به للحفاظ على نظافة الأرضيات، خصوصاً في الموسم الذي تنتشر فيه الإنفلونزا، إننا نتأكد أن مصادر مياه الشرب وغيرها من الأسطح يتم تنظيفها مرات عدة يوميا. وقومي أيضا بسؤال إدارة المدرسة عما تفعله لوقاية الأطفال، وما إذا كان لديها خطة للوقاية خلال موسم انتشار الإنفلونزا.. هل تقوم بتزويد الغرف المدرسية بتعليمات النظافة الشخصية والتأكد من اتباع الأطفال لهذه التعليمات؟ وما إذا كانت ستقدم لقاح الإنفلونزا هناك؟

في الختام، علينا أن نتذكر أن الغرفة المعقمة تظل نظيفة فقط حتى الوقت الذي نقوم فيه أنا وأنت بالمرور فيها!



معاني ودلالات الأسماء

(الحلقة التاسعة والعشرون)

إعداد: فريد سالم

إختيار أسماء المواليد الجدد تحير الكثير من الآباء والأمهات.. فمنهم من يسمى أبناءه أو بناته بأسماء لا يدركون معناها، وإنما قد يطلقونها تيمناً بالآباء أو الأمهات، أو تيمناً بالرسل والأنبياء، أو العلماء والشيوخ الأفاضل، أو النساء الفضليات. هذه الحلقة التاسعة والعشرون من قائمة بمعاني أسماء الإناث والذكور، لعلها تساعد في إختيار اسم لائق للمواليد الجدد.

أسماء الإناث

آمال: جمع أمل، أي: الرجاء والترقب.

أمان: الطمأنينة، العهد، الحماية، الذمة.

أميرة: الآمرة، الزعيمة، الحاكمة، من تتولى الامارة، زوجة الأمير.

انتصار: النصر، الفوز، النجاح، التأييد.

انشراح: السرور، الفرح، طيب النفس.

حسنة: نقيض السيئة، الجمع: حسنات: وهي الصدقة أو النعمة.

حميدة: الشاكرة.

حنين: التوق، الشوق، رقة القلب.

حياة: نقيض الموت، النمو والبقاء، العيش الكريم.

خناثة: اللينة، المتكسرة، المتمايلة.

خيرية: عاملة الخير، صاحبة اليد الكريمة، الشريفة، الأصبلة.

دجانة: ظلمة الليل في اليوم المطير.

دمثاء: سهلة الخلق.

دنانير: نسبة الى الدينار، وهو عملة في بعض الدول

العربية. دولت: نسبة الى الدولة (اسم تركى).

ذائدة: المانعة، المدافعة.

رائعة: المتسعة في الخصب.

رادفة: النفخة الثانية في الصوريوم القيامة، والركبة خلف الراكب. قال تعالى: ﴿يوم ترجف الراجفة تتبعها الرادفة ﴿ (سورة النازعات/الآية: 7).

رافدة: الكريمة، المعطية.

راية: العلم، البيرق، الشعار.

رحمة: الخير، النعمة، رقة القلب.

ردينة: نسبة الى المرأة التي اشتهرت بتقويم الرماح، وتنسب اليها الرماح الردينية.

زاهية: الزاهرة، المشرقة، المضيئة.

زلا: انثى الصقر.

زليخة: شجة الرأس، السريعة في المشي.

زهرة: الاشراق والحسن، صفاء اللون، نوع من النبات.

نضر: حسن الوجه ورونقه والنضر: الذهب والخالص من کل شيء. نصر: التأييد والعون، والجمع: أنصار. نزوان: السورة والحدة. نجيب: الكريم، الحسيب، الفاضل. نجاتي: خلاصي وسلامتي. نبيل: النجيب، الشريف. ناهل: الريان، العطشان. منيف: العالى. منصور:الفائز، الرابح، المنتصر. منذر: المحذر، صاحب الاندار. منتصر: الرابح، الفائز، المنتقم. ممدوح: من يمدحه الناس ويثنون عليه. ملاذ: الحصن والملجأ، المستتر، المتحصن. معاوية: جرو الثعلب. مصعب: المصعب من الجمال: الذي لم يُركب ولم يمسسه حبل. لهيم: الأكول، واللهّام: الجيش العظيم كأنه يلتهم کل شيء. كميت: من الخيل: ما كان لونه بين الأسود والأحمر. كايد: المحتال في الحاق الضرر بغيره. قبلان: الراضى بما يمنح له. فيصل: الذي يفصل بين الحق والباطل، السيف. فياض: الجواد، الكريم، الوهّاب. فوزي: ظفري ونجاتي. فواز: الظافر بالخير، الناجي. فتحي: نسبة الى الفتح. فراس: الماهر وعارف بواطن الأمور، وأبو فراس: كني<mark>ة</mark> غياث: المعين، النصير، المغيث. غنام: صاحب الغنم وراعيها. غفار: السماح، الستر، اسم قبيلة عربية كانت تسكن

قال تعالى: ﴿ زهرة الحياة الدنيا ﴾ (سورة طه/

زينة: ما يزيّن به، وزينة الأرض: نباتها الذي يزينها، ويوم الزينة: العيد. قال تعالى: ﴿إِنَّا زينا السماء الدنيا بزينة الكواكب (سورة الصافات/الآية:6). سالية: الناسية، المسلية. سدى: المعروف، الندى. سعاد: نقيض الشقاوة، الرضا، اليمن. سلام: الأمن، التحية، ومن اسماء الله تعالى. سماهر:نسبة الى الرمح السمهري الصلب العود. وهو منسوب الى "سمهر"، وهو رجل كان يقوّم الرماح. شفاء: البرء من العلة والمرض، والبارئة من علتها. قال تعالى: ﴿وبنزل من القرآن ما هو شفاء ورحمة للمؤمنين ﴿ (سورة الاسراء/الآية:82). شوق: الحنان، العطف، نزوع النفس الى الشيء وتعلقها به. شهيرة: المعروفة، المتداولة، النابهة. صبا: الصغروالحداثة. صباح: أول النهار، طلوع النهار وإشراقه. صوى: العلامات التي توضع على مفارق الطرق لأرشاد المارة. ضياء: الضوء، النور. طروب: المطربة، سريعة الطرب. طيوب: الرائحة الطبية. أسماء الذكور وفائي: نسبة الى الوفاء. وحيد: المنفرد. وجدي: حبى، سرورى، ظفرى. وافي: التام، الكامل، المخلص، الوفي. واصف: الناعت وذاكر الشيء بصفته. هنيد: اسم للمئة من الابل، أو لما فوقها. همام: المتكلم بصوت خفى يسمع ولا يفهم. وأصوات البقر والفيلة وشبهها. هرتمة: الأسد. نظام: الترتيب والاتساق، الطريقة، العادة.

الآية: 131).

والهمهمة: الكلام الخفى وكل صوت له بحٌ

غسان: حدّة الشباب. وماء في اليمن نزله قوم من الأز<mark>د</mark> فنسبوا اليه، ومنهم ملوك بني غسان في بلا<mark>د</mark>

> الشام، وهي الغساسنة. غانم: الفائز بلا مشقة، والمقاتل في الحرب.

> > غازي: المقاتل، المحارب.

غاوي: المعن في الضلال.

ثمنالعجزة



توجّهت الطفلة ابنة السادسة إلى غرفة نومها، وتناولت حصالة نقودها من 🗸 مخبِئها السري في خزانتها، ثم أفرغت ما فيها على الأرض، وأخذت تعد بعناية ما جمعته من نقود خلال الأسابيع الفائتة، ثم أعادت عدها ثانية فثالثة، ثم همست في سرها: "إنها بالتأكيد كافية، ولا مجال لأي خطأ". وبكل عناية أرجعت النقود إلى الحصالة ثم لبست رداءها، وتسللت من الباب الخلفي، متجهة إلى الصيدلية التي لا تبعد كثيرا عن دارها.

> كان الصيدلى مشغولا للغاية، فانتظرته صابرة، ولكنه استمر منشغلا عنها، فحاولت لفت نظره دون جدوى، فما كان منها بعد أن يئست إلا أن أخرجت قطعة نقود معدنية بقيمة ربع دولار من الحصالة، فألقتها فوق زجاج الطاولة التي يقف وراءها الصيدلي؛ عندئذ فقط انتبه إليها، فسألها بصوت عبر فيه عن استيائه: "ماذا تريدين أيتها الطفلة؟ إنني أتكلم مع شقيقي القادم من شيكاغو، والذي لم اره منذ زمن طويل"، فأجابته بحدة مظهرة بدورها إنزعاجها من سلوكه: "شقيقي الصغير مريض جدا وبحاجة لدواء اسمه (معجزة)، وأريد أن أشترى له هذا الدواء".

> أجابها الصيدلي بشيء من الدهشة: "عفواً، ماذا

فاستأنفت كلامها قائلة بكل جدية: "شقيقي الصغير أندرو، يشكو من مشكلة في غاية السوء، يقول والدي أن هناك ورما في رأسه، لا تنقذه منه سوى معجزة، هل فهمتنى؟ فكم هو ثمن (معجزة)؟ أرجوك أفدني حالا!". أجابها الصيدلى مغيرا لهجته إلى أسلوب أكثر نعومة: "أنا آسف، فأنا لا أبيع (معجزة) في صيدليتي"!

أجابته الطفلة ملحّة: "إسمعنى جيداً، فأنا معى ما يكفى من النقود لشراء الدواء، فقط قل لي كم هو الثمن ! "

كان شقيق الصيدلي يصغى للحديث، فتقدم من الطفلة سائلا: ما هو نوع (معجزة) التي يحتاجها شقيقك أندرو؟ "

أجابته الفتاة بعينين مغرورقتين: "لا أدري، ولكن كل ما أعرفه أن شقيقى حقيقة مريض جدا، قالت أمى

أنه بحاجة إلى عملية جراحية، ولكن أبي أجابها، أنه لا يملك نقودا تغطى هذه العملية، لذا قررت أن أستخدم نقودي ۱. "

سألها شقيق الصيدلى مبدياً اهتمامه: "كم لديك من النقود يا صغيرة؟ "

فأجابته مزهوة: "دولاراً واحداً وأحد عشر سنتا، ويمكنني أن أجمع المزيد إذا احتجت" !..

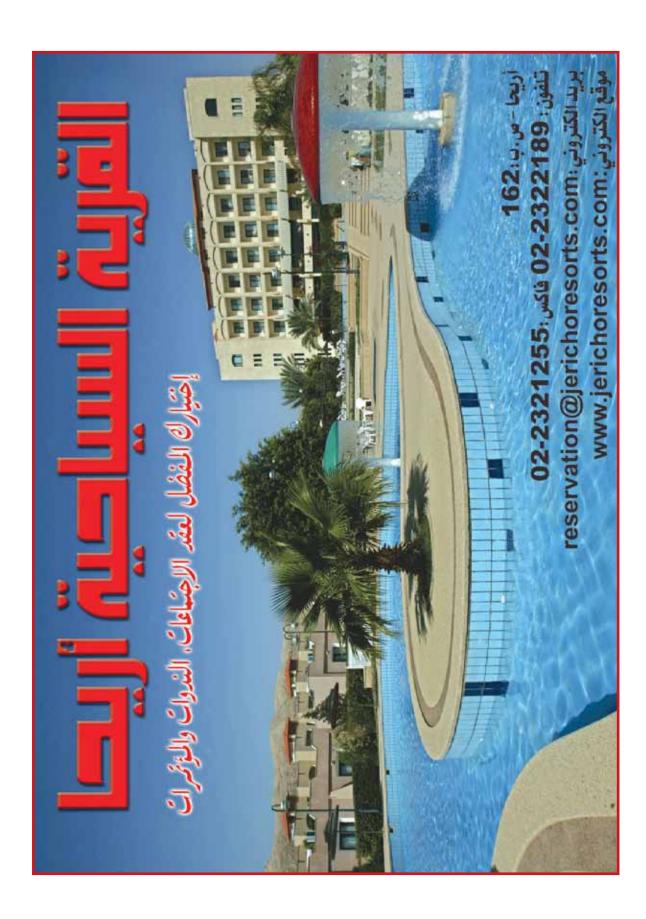
أجابها مبتسما: "يا لها من مصادفة، دولار وأحد عشر سنتا، هي بالضبط المبلغ المطلوب ثمنا لـ (معجزة) من أجل شقيقك الصغير". ثم تناول منها المبلغ بيد وباليد الأخرى أمسك بيدها الصغيرة، طالبا منها أن تقوده إلى دارها ليقابل والديها، وقال لها: "أريد رؤية شقيقك أيضا"؟

لقد كان ذلك الرجل هو الدكتور كارلتن أرمسترنغ، جراح الأعصاب المعروف. وقد قام الدكتور كارلتن بإجراء العملية للطفل أندرو مجانا، وكانت عملية ناجحة تعافى بعدها أندرو تماما.. بعد بضعة أيام، جلس الوالدان يتحدثان عن تسلسل الأحداث منذ التعرف على الدكتور كارلتون وحتى نجاح العملية وعودة أندرو إلى حالته الطبيعية، كانا يتحدثان وقد غمرتهما السعادة، وقالت الوالدة في سياق الحديث: "حقا إنها معجزة" !

ثم تساءلت: "ترى كم كلفت هذه العملية"؟

رسمت الطفلة على شفتيها ابتسامة عريضة، فهي تعلم وحدها أن /معجزة/ كلفت بالضبط دولارا واحدا وأحد عشر سنتا.

عندما يكون حب الأخرين.. صادقًا.. ونابعًا من القلب.. عندها ستكون المعجزة.. ولن تكلف الكثير.♦♦



تحديث اتفاقية جنيف الثالثة لعام 1949 فرورة لإنهاء معاناة الأسرى الفلسطينيين

معتصم عوض

يختلط على كتير من الساس، وبسي يست والمعاملين في مجال حقوق الإنسان، وحتى الحقوقيين والعاملين في مجال حقوق الإنسان، التوصيف القانوني للفلسطينيين المحرومين من حريتهم في السجون الإسرائيلية. وثمة توصيفين أساسيين لهم، الأول يعتبرهم معتقلين، وبذلك تنطبق عليهم إتفاقية جنيف الرابعة لعام 1949، أما الثاني فيعتبرهم أسرى حرب وتنطبق عليهم الحماية المقررة لهم في إتفاقية جنيف الثالثة.

> وهناك من يقسمهم إلى قسمين: أسـرى حـرب، ويشمل هذا التوصيف الأشخاص الذين يتم إعتقالاتهم لمشاركتهم في العمليات العسكرية، أو في مقاومة الإحتلال، أو لإنتمائهم إلى إحدى الفصائل الفلسطينية التي تحظرها إسرائيل، ومعتقلين كالذين يتم إعتقالهم لأسباب جنائية، مثل السرقة والقتل والإحتيال...الخ.

> إن جميع المصطلحات التى ذكرت أعلاه هي مصطلحات قانونية، وليست سياسية أو لأغراض الدعاية والإعلام. فحقوق أسير الحرب تختلف في أمور عدة عن حقوق المعتقل في سجون الإحتلال. ومن أبرز تلك الإختلافات، والتي تهمنا في الوضع الفلسطيني، أن أسير الحرب لا يخضع للمحاكمة لإشتراكه في العمليات العسكرية المباشرة أو غير المباشرة ضد العدو، طالما لم يثبت عليه إرتكابه لجريمة حرب، وإذا ثبت ذلك يتم تجريده من الحماية المقررة لأسير الحرب وتتم محاكمته حسب شروط ومعايير المحاكمة العادلة. وبالإضافة إلى ذلك على أطراف النزاع حماية حياة أسير الحرب، وكرامته الإنسانية، طالما بقى في قبضتها، وعليها أن تطلق

سراحه فور إنتهاء العمليات الحربية، وإذا رفض أحد الأطراف بعدانتهاء العمليات العسكرية تسليم أسرى الحرب للطرف الآخر فإنه يرتكب جريمة حرب، حسبما أقربه البروتوكول الإضافي الأول لإتفاقيات جنيف لعام 1977، وميثاق المحكمة الجنائية الدولية.

وأقرت المادة الرابعة من إتفاقية جنيف الثالثة الفئات المشمولة بالحماية المقررة لأسرى الحرب، وهي افراد القوات المسلحة التابعين لأحد اطراف النزاع، وافراد المليشيات والوحدات المتطوعة، بمن فيهم افراد حركات المقاومة المنظمة التابعة لأحد أطراف النزاع، شريطة أن: "يقودها شخص مسؤول عن مرؤوسيه، ويحمل السلاح بشكل ظاهر، وأن يحترم قوانين الحرب، وأن يضع علامة مميزة تعرف عن بعد". وعليه لا يعتبر أي شخص غير مدرج في قائمة المادة الرابعة أسير حرب.

أما المعتقل، فهو حسب إتفاقية جنيف الرابعة لعام 1949، مدنى يشارك بشكل مباشر، أو غير مباشر، في العمليات العسكرية ضد دولة الإحتلال، أو يهدد أمنها وأمن جنودها ومنشآتها. وحسب الإتفاقية يجوز لدولة

الإحتلال محاكمته، لكن عليها أن توفر له الحماية والضمانات التي أقرت بها الإتفاقية نفسها.

إن الاحتلال الحربي هو إستمرار لحالة العدوان، وبالتالى من حق الشعب الخاضع للإحتلال مقاومة المحتل، وهذا ما أكدت عليه الشرائع الدولية. لكن الأسئلة التي تطرح نفسها هنا، كيف يكون لنا الحق في مقاومة الإحتلال وفي الوقت نفسه يجوز لدولة الإحتلال إعتقال أي شخص يهدد أمنها، وأمن جنودها؟ إذا كان الحق في المقاومة مشروعا في القانون الدولي، فكيف ولماذا أجازت إتفاقية جنيف الرابعة لدولة الإحتلال إعتقال من يشكل خطراً على أمنها؟ ألا يعد هذا تناقضا وفق القانون الدولي؟ هل من المكن أن يكون القانون الدولي أداة حقيقية في رفع المعاناة عن الفلسطينيين المحورمين من حريتهم في السجون الإسرائيلية، وإطلاق سراحهم؟ إن المشكلة تكمن في قدم بعض الإتفاقيات الدولية التي مرّ عليها عقود عدة، ولم يتم تحديثها، أو تطويرها، للإستجابه للظروف الحديثة، أو لظرف معين. كذلك في الإلتزام بتطبيق وتنفيذ أحكام القانون الدولي. فعندما وضعت إتفاقيات جنيف في العام 1949، لإستخلاص العبر من المعاناة التي سببتها الحرب العالمية الثانية للبشرية، أخذت بعين الإعتبار الظروف التي مر بها العالم في تلك الفترة. فمثلا وضعت إتفاقية جنيف الرابعة لعام 1949 للتعامل مع إحتلال قصير الأمد، كالاحتلال الألماني لفرنسا، ولم توضع للتعامل مع إحتلال طويل الأمد، كالإحتلال الإسرائيلي للأرض الفلسطينية المحتلة، المستمر منذ العام 1967، والذي تجاوز مرحلة الاحتلال إلى الاستعمار.

إن التوجه الفلسطيني اليوم هو إعتبار الفلسطينيين المحرومين من حريتهم في السجون الإسرائيلية أسرى حرب وليسوا معتقلين جنائيين كما تصفهم إسرائيل، وأن على سلطات الإحتلال إطلاق سراحهم لسبب بسيط هو أن مقاومة الإحتلال ليست جريمة. لكن في المقابل هناك الكثير من التحديات تواجه هذا الموقف الفلسطيني، ومن أبرزها كما ذكرت سابقا التناقض في القانون الدولي وقدم بعض أحكامه، وموقف الدول والمنظمات الدولية منه، ومنها اللجنة الدولية للصليب الأحمر. إن الفلسطينيين المحرومين من حريتهم في السجون الإسرائيلية هم معتقلون وليسوا أسرى حرب. فكيف لنا أن نستخدم

القوانين الدولية لتحقيق التوجه الفلسطيني؟

في اعتقادي أن القانون الدولي يمكن أن يكون أداة جيده لرفع معاناة الفلسطينيين المحرومين من حريتهم في السجون الإسرائيلية، شريطة أن يتم تطوير هذا القانون، بما يتناسب والاحتياجات الحالية. وفي هذا السياق لا بد من العمل على إضافة بند في المادة الرابعة من اتفاقية جنيف الثالثة الخاصة بالفئات المشمولة بالحماية المقررة لأسرى الحرب، ينص صراحة على أن مقاومي المحتل هم أسرى حرب تنطبق عليهم اتفاقية جنيف الثالثة لعام 1949 بشأن حماية أسرة الحرب.

لقد فتح حراك الحركة الأسيرة الأخير في السجون الإسرائيلية الباب على مصراعيه للبدء بضغط دولي لإجراء ذلك التغيير الإستراتيجي على الوضع القانوني للفلسطينيين المحرومين من حريتهم في السجون الإسرائيلية. لقد نجحت الحركة الأسيرة بإضرابها عن الطعام خلال الفترة الماضية بإيصال صوتها للعالم بأسره، واستطاعت انتزاع بعض الحقوق من سلطات الاحتلال الإسرائيلي، خصوصاً تلك المتعلقة بإنهاء احتجاز الأسرى في العزل الانفرادي، والسماح لأهالي الأسرى من الضفة الغربية وقطاع غزة بزيارة ذويهم، وتحسين ظروفهم المعيشية داخل السجون. لكن هذا في اعتقادي يجب أن يكون بداية لانتفاضة الحركة الأسيرة داخل السجون الإسرائيلية، والوصول إلى الهدف المنشود بتغيير وضعهم القانوني من معتقلين إلى أسري حرب.

إن هذا الموضوع بحاجة إلى جهد قانوني ودبلوماسي من الجهات الرسمية الفلسطينية، والعربية، ومؤسسات المجتمع المدنى الفلسطينية، والعربية، والدولية، ومن المناصرين كافة لقضايا التحرر الوطنى، للعمل بجد، على تطوير المادة الرابعة من إتفاقية جنيف الثالثة لتشمل فئة المدنيين المقاومين للإحتلال كأسرى حرب، كما ويجب العمل بجهد وبمهنية، والتفكير جيداً في إمكانية إستصدار فتوى من محكمة العدل الدولية لنصرة قضية الأسرى الفلسطينيين والعمل على وقف معاناتهم وإطلاق سراحهم. وهنا أدعو اللجنة الدولية للصليب الأحمر للعمل على هذا الموضوع كونها إحدى الجهات الدولية المهمة التي تعمل على تطوير القانون الدولي الإنساني ونشره. 🔷



كيف يحدث تسونامي؟

طربف سردست

فى السادس والعشرين من كانون الأول (ديسمبر) 2004 حدث زلزال هائل تحت الماء مقابل ساحل جزيرة سومطرة الأندونيسية، وصلت شدته إلى 9،0 على مقياس ريختر، وكان من أكبر الزلازل منذ العام 1964، وتلته عشرات الهزات بقوة خمسة ريختر أو أكثر خلال الأيام التالية، إلا أن تأثير هذا الزلزال، وأكثرها تدميراً كان "التسونامي" الذي تجاوزت أعداد ضحاياه 220 ألف شخص، وتكبدت كثير من المناطق خسائر هائلة في الممتلكات، وتجاوز الدمار الذي سببه أي تسونامي آخر في التاريخ الحديث، إلا أنه من الناحية العلمية كان ما حدث فيه توافق مع التسلسل الأساسي النموذجي لظاهرة التسونامي. فما الذي يسبب هذه الظاهرة؟

وما هي العوامل الفيزيائية التي تحركها؟ وما هي آثار ضربة التسونامي؟ وما الذي يقوم به العلماء لمراقبة هذه الظاهرة وتوقع حدوثها لتجنب الكوارث مثل تلك التي حدثت في نهاية العام 2004؟ وسرعتها ومصدرها.

وفيما يلى المصادر التي تتسبب في تشكل الموجة

تتشكل الأمواج في المحيطات نتيجة عدة أمور مثل قوة الجاذبية الأرضية، وحركة الأرض تحت الماء والضغط الجوي، إلا أن أكبر مصدر للأمواج هو الرياح. فعندما تهب الرياح فوق سطح مائى هادئ، فإن جزيئات الهواء تحمل جزيئات الماء أثناء عبور الرياح فوق سطح الماء. وهذا الاحتكاك بين الهواء والماء يمدد سطح الماء ويشكل تموجات تسمى بالأمواج الشعرية. والأخيرة تتحرك بشكل دائـرى، وتستمر الحركة الدائرية للماء بشكل عمودي تحت الماء، إلا أن قوة هذه الحركة تنخفض وتتلاشى في الماء العميق. وعندما تسير الموجة يتجمع مزيد من الجزيئات، وهذا ما يزيد من حجم الموجة وزخمها.

تجاوز عدد ضحايا تسونامي" في اندونيسيا 220 ألف ضحية

وأهـــم شــىء ينبغى معرفته عن الأمـواج، هي أنها لا تمثل حركة

الماء، وإنما تظهر بدلا من

ذلك حركة الطاقة بواسطة الماء. وفي الأمواج العادية تكون الرياح مصدراً لتلك الطاقة، لذلك يعتمد حجم موجات الرياح وسرعتها على قوة الرياح.

نشوء التسونامي

إن أكثر أسباب حدوث "التسونامي" هي الزلازل الأرضية، التي تحدث تحت الماء. ولفهم الزلازل تحت الماء، ينبغي علينا أولا أن نعرف القليل عن علم تشكل الصخور. تقول النظرية المتعلقة بهذا العلم: "إن قشرة الأرض مكونة من سلسلة هائلة من الألواح أو الصفائح، والأخيرة هي التي تشكل القارات وقاع البحار والمحيطات. أما الطبقات الباقية تحتها فهي طبقات لزجة وساخنة ".

تتحرك القشرة الأرضية بشكل مستمر بسرعة 5-2.05 سنتميترا في السنة، وتكون الحركة بأعنف أشكالها على طول خطوط الصدوع الموجودة في الارض. ويمكن أن تتسبب هذه التحركات بإحداث زلازل أرضية ودفوعات بركانية. وعندما تحدث هاتان أصل كلمة "تسونامي" مشتقة من اللغة اليابانية. فكلمة "تسو" تعنى ميناء أو مرفأ، وكلمة "نامى" تعنى أمواج، والتسونامي هي موجة، أو مجموعة أمواج، وفي المحيط يمكن أن يصل طولها الى مئات الكيلومترات، وقد يصل ارتفاعها إلى نحو عشرة أمتار ونصف، وتتحرك هذه "الجدران المائية" بسرعة كبيرة تزيد على سرعة الطائرة النفاثة. فالتسونامي الذي حدث في 26 كانون الأول (ديسمبر) 2004، كان يتحرك بسرعة 480 كليومترا في الساعة، وتستطيع هذه الجدران المائية إحداث خراب هائل على طول الشواطئ التي تضربها. وحتى نستطيع فهم "التسونامي" علينا أن نعرف المزيد عن الأمواج. فالموجة تتكون من الذروة، وهي أعلى نقطة في الموجة المزيدة، ومن القاعدة، وهي أخفض نقطة فيها، ويمكن قياس الأمواج بطريقتين:

- ارتضاع الموجة: وهي المسافة بين قاعدة الموجة وذروتها.
- طول الموجة: وهي المسافة الأفقية بين ذروتي موجتين متتاليتين.

يتم قياس تواتر الأمواج، حسب الزمن الذي تستغرقه موجتان متتاليتان، لعبور النقطة نفسها.. وهذا ما يسمى "بفترة الموجة". ولأمواج التسونامي والأمواج العادية نفس الشكل والتركيب، كما تقاسان بالطرق نفسها، إلا أن هناك كثيراً من الاختلافات بين النوعين. وهنا مقارنة بين موجة رياح عادية وموجة تسونامي نموذجية:

- سرعة الموجة الناتجة عن الرياح العادية 8-11 كيلومترا في الساعة.
- سرعة موجة التسونامي 800-1000 كيلومتر في الساعة.

الزمن اللازم لموجتين متتاليتين لعبور النقطة نفسها فترة الموجة العادية 5-20 ثانية، والزمن اللازم لموجتين متتاليتين لعبور النقطة نفسها فترة موجة تسونامي 10 دقائق الى ساعتين، وطول الموجة ناتج عن رياح عادية، 100-200 متر، وطول موجة تسونامي 500-100 كيلومتر.

وتتركز الاختلافات الأساسية بين الأمواج العادية الناتجة عن الرياح وأمواج التسونامي، في حجم الموجة الظاهرتان في قاع المحيط تشكلان مصدرا محتملا لحدوث "تسونامي".

وعندما تحتك صفيحتان من صفائح القشرة الأرضية في منطقة محددة، يمكن أن تنزلق الصفيحة الأثقل وزنا تحت الصفيحة الأخف وزنا. وعندما يحدث هذا تحت الماء فإنه يترك آثاراً هائلة على شكل خنادق محيطية عميقة على طول قاع المحيط. وفي بعض حالات الإنزلاق قد يتحرك جزء من قاع المحيط المتصل مع الصفيحة الأخف وزنا نحو الأعلى بسبب الضغط الناتج عن الصفيحة الهابطة، وهذا ما يسبب زلزالا. ويكون مركز الزلزال عند بداية حدوث الصدع حيث تتكسر الصخور وتتولد أول موجات زلزالية.

وعندما تتحرك هذه القطعة من الصحيفة فجأة إلى أعلى وترسل أطنانا من الصخور المندفعة بقوة هائلة تنتقل طاقة تلك القوة إلى الماء، وتدفع هذه الطاقة المياه نحو الأعلى متجاوزة المستوى العادي لسطح الماء.. وهكذا يتولد التسونامي. وعندما يندفع الماء إلى الاعلى تقوم الجاذبية الأرضية بعملها دافعة الطاقة بشكل أفقي على طول سطح الماء. ويكتسب التسونامي سرعته الكبيرة من القوة الهائلة التي سببها هذا الاضطراب.

تتأثر قدرة التسونامي على الاحتفاظ بسرعته بشكل مباشر بعمق الماء، ويسير بسرعة أكبر في الماء العميق، وبسرعة أقل في الماء السطحي (عكس الموجة العادية). فالطاقة الدافعة للتسونامي تتحرك عبر الماء وليس على سطحه، ونتيجة لذلك عندما يتحرك التسونامي في الماء العميق بسرعة مئات الكيلومترات في الساعة قد لا يلاحظ على الإطلاق على سطح الماء.

بلوغاليابسة

وعندما يصل "التسونامي" إلى اليابسة يضرب المياه القليلة العمق، وتقوم هذه المياه الضحلة إضافة إلى اليابسة على الشاطئ بضغط الطاقة الآتية عبر المياه. وهذا ما يحوّل شكل أمواج التسونامي، وتؤثر السمات السطحية لأرض البحر وشكل تضاريس الشاطئ في شكل التسونامي وتحركه. وإضافة إلى ذلك عندما تتلاشى سرعة التسونامي يزداد ارتفاع الموجة بشكل كبير، لأن قوى الطاقة المضغوطة تدفع الماء نحو الأعلى،

وبهذا تتباطأ سرعة موجات التسونامي عندما تقترب من اليابسة إلى نحو 50 كيلومترا في الساعة. ويمكن أن يصل ارتفاع موجاته إلى 30 مترا فوق سطح البحر. وعندما ترتفع الموجة يقل طولها بشكل كبير.

وعندما يكون حدوث "تسونامي" وشيكاً يرى من يقف على الشاطئ ارتفاعا وانخفاضا كبيرا في المياه، وفي بعض الاحيان تختفي موجة مياه الشاطئ قبل قدوم أول موجة كبيرة، وغالبا ما يصل التسونامي على شكل سلسلة من مياه متدفقة قوية وسريعة، وليس على شكل موجة هائلة وإحدة.

من ناحية ثانية، قد تضرب الشاطئ موجة عمودية قوية وعنيفة، غالبا ما تتبعها تدفقات مائية سريعة تكون مدمرة بشكل كبير، ويمكن أن تتبعها أمواج بعد 5 دقائق أو 90 دقيقة من بدء الموجة الأولى.

أنواع التسونامي

يصنف التسونامي إلى نوعين:

- التسونامي البعيد.
- التسونامي المحلي.

يعتمد الضارق بين النوعين على الزمن الذي يستغرقه التسونامي بين مصدره ووصوله إلى اليابسة. فالتسونامي البعيد يسير مسافة تزيد على 1000 كيلومتر من منطقة المصدر، قبل أن يصل إلى اليابسة. وغالبا ما تحدث هذه الانواع من التسونامي في المحيط الهادئ وتستطيع السير، عبر المحيط بأكمله خلال اقل من يوم واحد. وبما أن هذا النوع يقطع هذه المسافه الطويلة بسرعة ثابتة تقريبا، فإن الخبراء يستطيعون التنبوء بوصوله بدقة لا بأس بها، وهذا ما يجعل من السهل إنذار الناس، الذين يمكن أن يتأثروا بموجاته

أما التسونامي المحلى فيسير باتجاه الشواطي القريبة من مكان تشكله، ضمن مسافة 100 كليومتر. وغالبا ما تكون هذه الأنواع من التسونامي نتيجة انزلاقات أرضية تحت سطح البحر، وتحدث غالبا فى خليج أو مرفأ، وتكون خطرة بشكل خاص، لأنها تستطيع الوصول إلى اليابسة خلال دقائق وتضربه بشكل مفاجئ، لذلك من الصعب تحذير الناس قبل وصولها. 🔷





الجمعية تخرج فوجاً من مسعفيها في حفل إفطار رمضاني أقيم في مقرها العام في البيرة

نائب القنصل البلجيكي ووفد من الصليب الأحمر الدولي يزوران مدينة الأمل لتنمية القدرات التابعة

زار جيرت ديسرانو، نائب القنصل البلجيكي ورئيس قسم التطوير والتعاون في القنصلية بتاريخ 2012/7/26

للجمعية في خان يونس



التابعة للجمعية في خان يونس، للاطلاع على الخدمات الصحية والمجتمعية التي يتم تقديمها عبر أقسام ودوائر الجمعية.

وأطلع نائب القنصل على طبيعة عمل دائرة التأهيل في مدينة الأمل، والخدمات الإنسانية التي تقدمها لذوي الاحتياجات الخاصة، كما تم التعرف على أقسامها الصحية والنفسية والمجتمعية، واهم الإنجازات التي تم تحقيقها خلال الفترة السابقة. كما زار مستشفى الأمل التابع للجمعية في خانيونس، حيث تفقد أقسامه الطبية وتعرف على الخدمات الطبية التي يقدمها، وأبدى إعجابه بما رآه.

وفي تاريخ لاحق زار وفد من الصليب الأحمر الدولي، ضم كلاً من انريكا اتيشو، وجابريل شميدتس، وجون ماركو من الصليب الأحمر الإيطالي، مدينة الأمل لتنمية القدرات التابعة للجمعية في خانيونس، وتجول في مرافقها، وأطلع على أنشطتها المختلفة، والبرامج التي تنفذها في مجال تأهيل ذوي الاحتياجات الخاصة.

كما زار الوفد كلية تنمية القدرات الجامعية، ومستشفى الأمل، التابعين للجمعية في المدينة.

أربعة من الطلبة ذوي الإحتياجات الخاصة في الجمعية يجتازون المرحلة الثانوية بنجاح

نجح أربعة من طلبة ذوي الاحتياجات الخاصة، الذين يتلقون دراستهم في مدارس التأهيل التابعة لجمعية الهلال الاحمر الفلسطيني في الضفة الغربية وقطاع غزة، في إمتحان الثانوية العامة (التوجيهي) للسنة الحالية.

يذكرأن إثنين من هؤلاء الطلبة وزميلة لهم، وهم: مناضل علوي، ومحمد عقباوي، وهبة المصري، تلقوا دراستهم حتى نهاية المرحلة الثانوية في مدرسة الاتصال التام لتعليم وتأهيل الطلبة الصم التابعة للجمعية في البيرة، في حين تلقت الرابعة، وهي: آية الكفافي التي تعاني من شلل دماغي دراستها

في مدرسة الأمل الخاصة التابعة للجمعية في خانيونس.

وكان عدد المتقدمين من ذوي الاحتياجات الخاصة لامتحان الثانوية العامة، من الجمعية عشرين طالبة وطالبا، نجح منهم المذكورون اعلاه. يُشار الى ان مدرسة الاتصال التام خرجت حتى الآن مجموعة من الطلبة والطالبات، يدرسون حاليا في عدد من المؤسسات الأكاديمية في الضفة الغربية، حيث بلغ عددهم في جامعة القدس المفتوحة ثلاثة طلاب، وفي جمعية انعاش الاسرة ستة طلاب.

الجمعية قدمت خدماتها للمصلين في المسجد الأقصى طيلة شهر رمضان المبارك

شرعت الجمعية، منذ اليوم الأول لشهر رمضان المبارك، بتقديم خدماتها للمصلين في المسجد الاقصى المبارك، ونشرت العديد من متطوعيها في جميع باحات المسجد الاقصى وقبة الصخرة، وفي الطرق المؤدية الى المسجد الاقصى وجميع الابواب الرئىسىة.

وانتشرما يزيد على خمسين متطوعا ومتطوعة وضابط اسعاف خلال أيام الجمع من شهر رمضان المبارك، قسموا إلى مجموعات وضع نصفها الأول قرب قبة الصخرة، والآخر في باحات المسجد الاقصى والأبـواب، وقدمت خدمات الاسـعـاف للمواطنين، والحالات المرضية، كأمراض السكرى والضغط والاختناق نتيجة الاكتظاظ والازدحام.

وقد شاركت لجنة متطوعى جنوب شرق القدس متطوعي لجنة القدس في تقديم الخدمات للمصلين.

وتعاملت طوقم الجمعية مع الحالات وفق طريقتين: بعض الحالات كانت تعالج ميدانيا من قبل متطوعين وضباط إسعاف وممرضين ونقلهم الى العيادة الميدانية بجانب باب الاسباط، وبعض الحالات الأخرى كانت تنقل بواسطة سيارات الاسعاف التي كانت متواجدة في المكان.

يذكر ان هناك عيادة خاصة لجمعية الهلال الاحمر الفلسطيني تقدم خدماتها سنويا لجميع المصلين الذين هم بحاجة الى تقديم الاسعافات الاولية حتى يتم نقلهم بسيارات الاسعاف الي المستشفيات في القدس، وأيضا نشرت الجمعية تسع سيارات اسعاف في جميع أنحاء القدس من أماكن دخول المصلين من معابر الضفة، منها معبر قلنديا ومعبر جبل الزيتون والعديد من المداخل الرئيسية بالقدس.

وحدة إدارة الكوارث في الجمعية تنفذ سلسلة من الفعاليات الإغاثية والتوعوية خلال شهرتموز (پولیو) الماضي

قامت وحدة إدارة الكوارث في الجمعية، خلال شهر تموز (يوليو) الماضي، بتنفيذ سلسلة من الفعاليات الإغاثية والتوعوية والتدريبية، استفاد منها العشرات من المواطنين ومتطوعي الجمعية في عدد من المناطق في الضفة الغربية وقطاع غزة.

وفي هذا الإطار قدمت الوحدة مساعدات عينية لعائلتين احترق منزليهما بالكامل في قرية تفوح القريبة من الخليل. كما قدمت مساعدات مماثلة لعائلتين في منطقة خلة العمود بمدينة نابلس، تضرر منزلاهما، نتيجة عبث وممارسات جنود الاحتلال.

وفي سياق آخر عقدت الوحدة دورة بعنوان: "الاستعداد لمواجهة الكوارث" في جنين، شارك فيها 12 موظفا ومتطوعا يعملون في الوحدة في مناطق شمال الضفة.

وقد تم في الدورة مناقشة عدد من المواضيع أبرزها: الدعم اللوجستي، وإدارة المستودعات، وتنسيق المساعدات الإنسانية، ومعايير اسفير، والمياه والإصحاح.

وعقدت الوحدة دورة أخرى بعنوان: "إعداد القيادات الميدانية" شارك فيها 30 شخصاً من متطوعى الجمعية في قطاع غزة، وتضمنت مواضيع:

المرضى والحمية الغذائية استفاد منها نحو 641 شخصاً.

بدورهما أقام المركزان الصحيان في سلواد ودير أبو مشعل إفطارين جماعيين على شرف المسنين، حضرهما أكثر من 65 شخصاً.

إلى ذلك عقد المركز الصحي في رام الله سلسلة من اللقاءات التوعوية والثقافية عن الحوادث والإصابات المنزلية والمدرسية وتدابيرها الوقائية والعلاجية، استفاد منها 72 طالباً شاركوا في مخيم صيفى أقامته مجلة الأطفال "الزيزفونة".

كما نفذ عدد من المراكز الصحية التابعة لدائرة الرعاية، فعالياتها المعتادة، التي تمحورت حول عدد من المواضيع الصحية التي تهم الصائمين وأصحاب الأمراض المزمنة مثل الضغط والسكري، إضافة الى مواضيع مختلفة تتعلق بالرضاعة الطبيعية.

فعاليات توعوية عديدة ومتنوعة ينفذها فرع الجمعية في قلقيلية

نفذ فرع الجمعية في قلقيلية، خلال شهر تموز (يوليو) الماضي، سلسلة من الفعاليات التوعوية، والترفيهية، استفاد منها المئات من الأطفال والمتطوعين وأفراد المجتمع المحلي.

وفي هذا الإطار عقد الفرع ثلاث ورشات عمل عن الحد من المخاطر، وورشة عمل أخرى عن مبادئ جمعية الهلال الأحمر الفلسطيني، والحركة الدولية للصليب الأحمر والهلال الأحمر. إضافة الى ورشة عمل عن خدمات الجمعية، والقانون الدولي الإنساني.

ومن جانب آخر، استضاف الضرع فرقة "الكمنجاتي" الموسيقية، حيث أحيت حفلة للترفيه عن أطفال الأسرى.

كما نظم أمسية بعنوان: "أنا وعائلتي" في بلدة كفر عبوش، وكانت عبارة عن لقاء جمع بين الأمهات والأطفال وأفراد من المجتمع المحلي، وهدف الى تعزيز التواصل بين الأطفال ومحيطهم، سواء في داخل البيت أو خارجه.

الإنقاذ وعمليات الإغاثة، إقامة مخيمات الإيواء، اسعاف الجرحى المصابين. وشملت الدورة تدريباً عملياً عن ما تم الاستفادة منه نظرياً.

وفي قطاع غزة أيضاً عقدت الوحدة دورة لتنشيط فريق الوحدة الطبية المتنقلة (AMP)، شملت تدريباً عملياً عن كيفية نصب الخيام وترتيب المعدات، شارك فيها 30 متطوعاً.

وفي السياق ذاته، عقدت الوحدة ورشة عمل مماثلة في سلفيت عن كيفية نصب الخيام، وكيفية نقل المصاب في صورة سليمة، شارك فيها 45 متطوعة ومتطوعاً.

دائرة الرعاية الصحية الأولية في الجمعية تنفذ مجموعة من الفعاليات الاجتماعية والصحية

نفذت دائرة الرعاية الصحية الأولية في الجمعية، خلال شهر تموز، مجموعة من الفعاليات الاجتماعية والصحية، استفاد منها المئات من المواطنين.

وفي هذا الإطار أقامت لجان الأمومة الآمنة والمراكز الصحية التابعة للدائرة في رام الله وسلواد ويدو وقطنة ودير أبو مشعل، بتاريخ 2012/7/12، اجتماعاً حاشداً في متنزه حديقة كفر نعمة، حضره أكثر من 230 سيدة، تم خلاله عرض الخدمات التي تقدمها عضوات لجان الأمومة لأفراد المجتمعات المحلية، إضافة الى تقديم فقرات ترفيهية ومسابقات ثقافية، استمتع بها أكثر من 230 سيدة.

وفي سياق آخر، وضمن الأمسيات الرمضانية، التي أقامتها لجان التوعية المجتمعية في عدد من بلدات الضفة الغربية، نظمت دائرة الرعاية الصحية سلسلة من المحاضرات عن الصيام والصحة، وتغذية

فرقة "ماي دريم" اليابانية تزور مدرسة الصم التابعة للجمعية

زارت فرقة «ماى دريم» (my dream) اليابانية، بتاريخ 2012/7/1 مدرسة الصم في مقر جمعية الهلال الاحمر في البيرة، رافقها خليل علاونة، رئيس قسم مؤسسات التربية الخاصة، ومترجم لغة الأشارة في وزارة التربية والتعليم العالي.

يذكر أن الفرقة تتألف من 40 راقصاً وراقصة من الصم، وتأتى زيارة الفرقة، التي تأسست في عام 1987، الى فلسطين ضمن فعاليات مهرجان فلسطين الدولي، بدعوة من مركز الفن الشعبي، حيث قدمت الفرقة عروضاً في مدينتي الناصرة ورام الله، وقد لاقت استحسانا كبيرا من الجمهور الفلسطيني.

واستقبلت سهير بدارنة مديرة دائرة التأهيل في الجمعية، أعضاء الفرقة برفقة بعض معلمات المدرسة وطلابها، حيث عرض فيلم بعنوان: "الوطن

انسان"، الذي سلط الضوء على خدمات الجمعية المختلفة، استفسر على إثره بعض أعضاء الفرقة عن المنهاج الذي يُدرس للطلبة، ولغة الاشارة المستخدمة في فلسطين.

وقدمت الفرقة عرضا قصيرا امام طلبة المدرسة، الذين صفقوا وتفاعلوا معها بشكل كبير، الأمر الذي شجع احد الطلبة على اداء بعض الحركات الراقصة امامهم، وشرع بعض الطلبة بتعليمهم خطوات الدبكة الفلسطينية.

وقالت إحدى اعضاء الفرقة: "انا فخورة بوجودي هنا في فلسطين.. البلد جميل جدا وأهله طيبون ولطفاء، الا أن لغة الاشارة في اليابان تختلف عنها في فلسطين، ما جعل تواصُلنا والطلاب صعبا في البداية، إلا أن الحديث بشكّل ثنائي بين الطلاب كان افضل، وكان التواصل من القلب الى القلب ".



إنجازات دائرة الشباب والمتطوعين التابعة لجمعية الهلال الأحمر الفلسطيني.

المسحراتي الفلسطيني ذاك الشخص الذي كان يطرق أبواب الحارات في شهر رمضان فيما مضى. اليوم، ومنذ بداية الشهر الفضيل وللسنة السادسة على التوالي، يقوم فريق من متطوعي الجمعية بإعادة إحياء هذا التقليد، حيث انطلقت هذه الفرق منذ اليوم الأول لرمضان المبارك تحمل الطبول والدفوف والصنجات لتواصل احياء الطقوس والفعاليات التي ارتبطت بالشهر الفضيل بشقيه الديني والتراثي الاجتماعي المرتبطين بعادات الشعب الفلسطيني.

من جانبه، عبر جودت المحتسب، منسق المتطوعين في الجمعية، عن سعادته لمعانقة هلال الجمعية لهلال رمضان في فعالية تواصلت لمدة ست سنوات على التوالي بجهود أبناء الجمعية المعطائين وكوادرها المميزة، من جهة، وبضضل ترحيب مواطني الخليل لمثل هذه الفعاليات التي اصبحوا ينتظرونها عاماً بعد عام، من جهة أخرى. مؤكداً على الدور الذي تلعبه ادارة الجمعية في المقر العام،

متطوعو الهلال الأحمر يحيون تقاليد المسحراتي في أزقة وحواري الخليل

«يا أهل الخليل.. رمضان كريم.. رمضان جاي يزوركوا، أصحوا على صحوركم.. يا نايمين وحدوا الله.. يا غافلين اذكروا الله.. يا غافلين وحدوا الله، سبحان الله شهر الخير حل ضيف عليكم..»، مجموعة من عبارات أطلقها متطوعو الجمعية في شوارع الخليل مع اقتراب موعد السحور في شهر رمضان المبارك.

تتدفق الأنشطة التطوعية الإنسانية الهادفة ذات الصلة بالترابط الإجتماعي والثقافي بين كوادر الهلال الأحمر الفلسطيني في كل لحظة من اللحظات، وتشهد أزقة وحواري الخليل في كل يوم عملاً مميزاً يضاف لسجل



وفي فرع الخليل، في دعم أنشطة المتطوعين في الخليل، إيمانا منهما بأهمية الحفاظ على التراث الفلسطيني.

ويحافظ أعضاء فريق المسحراتي التطوعي على بسمتهم الدافئة تجاه مبادرتهم، التي تكبر عاما تلو العام، حيث قال المتطوعان انس الناظر ديب التميمي، وهما من اعضاء فريق المسحراتي:» إن ما يميزنا في هذا العمل هو أن فكرة المسحراتي بدأت كمبادرة، وكنا لا نزيد على خمسة أشخاص في اول يوم من شهر رمضان قبل ست سنوات، واليوم اصبحنا فريقين كل فريق يتكون من 20 متطوعا مواصلين مبادرتنا التي نلمس نتائجها في كل ليلة يستقبلنا فيها المواطنون بالعصائر والحلويات، وطلبهم الدائم لنا بزيارتهم كل ليلة».

وقال الحاج سميح أبو عيشة، أمين سر المكتب التنفيذي للجمعية ورئيس فرع الخليل: «إن سياسة الجمعية التي يعتبر التطوع مبدأها الرئيس تشجع المبادرات الشبابية الهادفة. ولعل التميز الذي يحظى به متطوعو الجمعية في الخليل هو النشاط الدائم، والمبادرات الفريدة والالتزام الحقيقي، ما يجعلنا ندعم الأعمال جميعها التي يقومون بها، والتي يشعر المواطن في الخليل بأهميتها. ليس هذا فحسب، بل اصبح المواطنون والمؤسسات يشجعوننا ويشدون على أيدينا للاستمرار بمبادرتنا هذه، الأمر الذي يدفعنا للاعتزاز بكوادرنا العاملة والمتطوعة».

يقول المواطن علاء الزغير، وهو من سكان منطقة حي الجامعة في الخليل:» إن عمل المسحراتي أصبح اليوم يمزج القديم بالحديث، من خلال الحديث الممتع لفريق الهلال الأحمر الفلسطيني، الذي يشاركنا في فتره صحورنا، بل واصبح اطفالنا يقفون على النوافذ لمشاهدتهم، ونشاهد البعض يستوقفهم لالتقاط الصور معهم».

فيما عبر المواطن هاني الناظر، وهو من سكان ضاحية الرامة، عن اعتزازه بالمسحراتي الذي يذكره بحارات البلدة القديمة. «وأنتهزها فرصة لأشكر أبناءنا متطوعى الهلال الأحمر الذين اعادوا لنا هذا التقليد المحبب الى نفوسنا، بل وساعدوا على الحفاظ على هذه العادات ونقلوها إلى أبنائنا الصغار الذين لم يشاهدوا عمل المسحراتي من قبل».

أنشطة وفعاليات فروع الجمعية في قطاع غزة خلال شهر تموز (يوليو) الماضي

● أقامت وحدة إدارة الكوارث التابعة للجمعية في قطاع غزة، مخيما لإعداد القيادات الميدانية في مجال الاستجابة للكوارث، شارك فيه أكثر من ثلاثين متطوعا ومتطوعة من فروع الجمعية في القطاع، استمر ثلاثة أيام متواصلة، على شاطئ البحر.

وقد تضمن البرنامج التدريبي للجمعية مواضيع تتعلق بعمليات الإغاثة والإنقاذ وقت حدوث كوارث، وكيفية إعداد مخيمات إيواء، والإغاثة أثناء الطوارئ، وعمليات الإخلاء.

وقد جرت في المخيم سلسلة من المناورات الحية شملت عملية إخلاء موقع التدريب، ونقل وإسعاف الجرحي والمصابين في محاكاة شبه حقيقية لكارثة.

كما شملت فعاليات المخيم تنظيم محاضرات عن المياه والإصحاح، وصحة الطوارئ، وكيفية مواجهة الكوارث، والغذاء والتغذية أثناء الطوارئ، ومعايير اسفير (المعايير الدنيا للاستجابة للكوارث)، والإغاثة، ومخيمات الإيواء.

● افتتحت الجمعية في منطقة الشجاعية القريبة من مدينة غزة حديقة "التوفيق" بالتعاون مع اللجنة الدولية للصليب الأحمر وبلدية غزة، بحضور د. خالد جودة، المدير العام للجمعية، نيابة عن د. يونس الخطيب، رئيس الجمعية، والسيد باتريك جويساز، ممثل الصليب الأحمر في قطاع غزة، والمهندس نهاد المغنى مدير دائرة الهندسة والتخطيط في بلدية غزة. وقد تم تأهيل الحديقة بالعشب الأخضر، والألعاب المختلفة الخاصة بالأطفال.

● اختتم مركز التأهيل التابع لمدينة الأمل فعاليات مخيمه الصيفي الذي شارك فيه 69 طفلاً من ذوي الاحتياجات الخاصة وأقرانهم.

كما عقد المركز ورشة عمل بعنوان: "حقوق الطفل" شارك فيها 85 شخصا من أفراد المجتمع المحلى.

وبدورها عقدت كلية تنمية القدرات في مدينة الأمل دورة بعنوان: "الدراما في التعليم" لصالح طلاب السنة الرابعة في الكلية.



الرسم، والمحاضرات التوعوية، والدبكة الشعبية، والأشغال اليدوية، ومبادئ الاسعاف الأولى، والرياضة الصباحية، والرياضات النفسية، وتعليم لغة الاشارة، والالعاب الجماعية، بالاضافة الى الرحلات المتنوعة.

أشرف على فعاليات المخيمات في مُختلف المناطق، نُخبة من المعلمات والمشرفين المختصين وحشد من المتطوعين، والعديد من موظفات المراكز التأهيلية في الجمعية.

وتميز من بين هذه المخيمات، المخيم الذي أقامته الجمعية بتاريخ 2012/7/1 في مقرها العام في البيرة، تحت اسم: «مخيم الهلال الصيفي 2012» وشارك فيه 150 طفلاً وطفلة راوحت أعمارهم بين 6 و 14 سنة.

وهدف هذا المخيم الى دمج الطلبة الصم مع أقرانهم، وتنوعت فعالياته بين التعريف بلغة الإشارة، وتعزيز مفهوم المبادرات الإيجابية، والعمل التطوعي، وبين التفريغ النفسي والانفعالي عبر مشاركة الأطفال في أنشطة وألعاب مسلية ومفيدة.

 عقد فرع الجمعية في رفح سلسلة من ورش العمل والدورات في مجالات الحد من الكوارث، والإسعاف الأولى، وإعداد القيادات الشابة، وتحديد احتياجات المتطوعين، شارك فيها العشرات من المتطوعين.

كما نظم رحلة ترفيهية لمتطوعيه الى منتجع الأمل الواقع على شاطئ خانيونس.

● عقد فرع الجمعية في دير البلح، بالتعاون مع المركز الثقافي الاجتماعي ورشة عمل عن دور الشباب فى خدمة المجتمع الفلسطيني، كما عقد لقاء، بالتعاون مع طاقم شؤون المرأة، تحت عنوان: "حقوق الشباب الفلسطيني".

 عقد فرع الجمعية في جباليا ثلاث ورشات عمل، كانت الأولى والثانية عن أبرز الأخطار في منطقة عزبة عبد ربه، فيما كانت الثالثة عن كيفية الحد من المخاطر المحتملة.

واختتم الفرع فعاليات مخيماته الصيفية، التي شارك فيها العشرات من الأطفال، وهدفت الى التخفيف من الضغوط النفسية الواقعة عليهم. كما اختتم فعاليات مخيمات زوجات الأسرى، التي شارك فيها 80 سيدة.

الجمعية تقيم عددا من المخيمات الصيفية في الضفة الغربية

أقامت الجمعية في الفترة الواقعة بين 6/10 و 2012/7/17، عدداً من المخيمات الصيفية، في أنحاء مختلفة من الضفة الغربية، شارك فيها نحو 600 طفل وطفلة من الايتام، وابناء الشهداء، والاسرى، تتراوح أعمارهم بين 5 و 14 سنة.

تنوعت انشطة المخيمات، التي دمجت الاطفال ذوي الاحتياجات الخاصة مع أقرانهم، بين





- رأي: في الذكرى الأربعين لاستشهاد الأديب الكبير غسان كنفاني.
- غسان كنفانى: حياة قصيرة لكنها حافلة بالعطاء الأدبى والفكري.
 - «بلسم» تفقد أحد كتابها الأوائل الشاعر الكبير حلمي سالم.
 - قصة قصيرة: دموع الآخرين.
 - من مآثر الحب العذري عند العرب القدماء (12): قصة وضاح اليمن وأم البنين.
 - 🔳 شعر: أنا.. كسرو الحنين.
 - 🗖 من ملكوت الشعر: تصبحون على وطن.



في الذكرى الأربعين لاستشهاد الأديب الكبير غسان كنفاني:

من تعليل التاريخ..الى التحريض برؤى فنية عالية

فيصل قرقطى

مرت علينا في شهر تموز (يوليو) الماضي الذكرى الأربعون الستشهاد الكاتب ملافقات ملافقات المنافقات ا لاستشهاد الكاتبوالفنان والشاعر والقاص والروائي والصحفي والقائد غسان كنفاني.. هذا المبدع الكبير الذي لن نفصل الايديولوجيا عن أدبه، لأنه كان فناناً بارعاً، في نسيج نصه الإبداعي مهما تعدد وتنوع، إذ ابتعد عن المباشرة، وتعامل مع توظيف الجمل السياسية بشكل غير مباشر في أدبه.

> ولكن فى الأرضية التحتانية للنتاج الإبداعي لكنفاني كنا نعشر دائما بالايديولوجية تتحرك وتنبنى وتمشى في هذا الاتجاه أو ذاك في طبقات النص، وعلى عكس كثير من الكتاب الذين عايشوه وجايلوه اكتشفوا انهم اسرفوا فى توظيف الايديولوجيا على حساب الشروط الفنية للعمل، فكلما أقللت من استخدام الايديولوجية بشكل مباشر كلما رفعت من الثيمات الفنية للعمل. وكان يذهب غسان إلى أبعد من ذلك ليتبنى وينحاز، وليس يتضامن مع القضايا العربية. فنجد الخليجي

في موت سرير رقم 12 والعراقي في قتيل في الموصل، والسوري في قصة الأسد ذو الرأس الحجري والتى يصور فيها تكالب القوى على تراث ومقدرات الدول العربية، فما دافعه إلى ذلك؟

إن لكنفاني خلفيته السياسية العربية بامتياز، فعندما كان يوظف اسما عربيا سوريا او عراقيا او خليجيا كان يعكس مزيجا واسعا وشاملا من الميدان العربي. فعندما صرخ في رجال في الشمس "لماذا لم تدقوا جدار الخزان" كان لا يخاطب الفلسطيني وحده، ولا يخاطب جيلا بعينه، كان يخاطب كل

الاجيال بانفتاح شديد. واذا عدنا لقراءة غسان مرة أخرى سنلمس كثيرا من الأفكار التي تتداول الآن، هذا بالرغم من انه تفصلنا مسافة اربعين عام عن الأجواء والطقوس السياسية التي كانت سائدة آنذاك.

ولم يقتصر غسان على الكتابة الأدبية (القصصية والروائية) فكان مشغولا أيضا بتحليل ثورة عام 1936 من خلال كتابه التحليلي، والتى انعكست على أدبه روائيا وقصصيا، فأبطاله رجال قاتلوا في ثورة شعبية، وإن كان الكثير منهم شعر بالندم والهزيمة على ضياع فلسطين إلا أن غسان بتحليله





دائما أنه غريب لصدق مواقفه السياسية. ومن هنا عاش كنفانى اشكاليات عديدة على صعيد الجبهة الشعبية لتحرير فلسطين وعلى صعيد منظمة التحرير والواقع الفلسطيني السياسي والعربي بمجمله، لكن ما يشفى غليلنا انه استطاع أن يعكس كل خلجات روحه وثوراته النفسية في أدبه والذي أعتقد أنه يستحق اعادة نظر نقدية، من منظورات حديثة.

لم تكن هناك أية مشكلة في كونه كاتبا ومثقفا وكادرا حزبيا.. فضى الستينيات والسبعينيات كان البوح السياسي العربي أكثر

وضوحا ولكن يبدو أنه كلما امتد الزمن كلما تقلصت مساحة الحرية الحزبية.

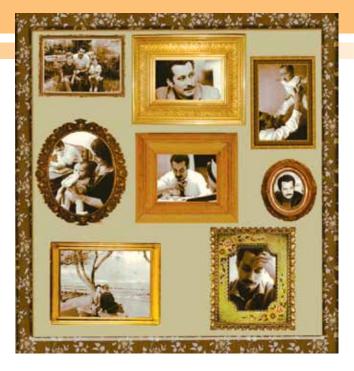
ولد الشهيد غسان كنفاني كما هو معروف عام 1936 في مدينة عكا بفلسطين.. وهو عضو المكتب السياسي للجبهة الشعبية لتحرير فلسطين.. وعرفته جماهيرنا صحفياً تقدمياً جريئاً، دخل السجن نتيجة جرأته في الدفاع عن القضايا الوطنية أكثر من مرة.. طوبي لروحه وعهدا لها ان نكمل المشوار الوطنى بكل ما نملك خاصة وان نتاجه الأدبى ما زال حيا فينا لم يمت بل ويتجدد في الزمان.. والمكان الفلسطينيين. ♦

لأسباب الهزيمة وإنتكاسة الثورة التي ادت إلى لجوء عام 1948 لم يتباك، بل انطلق من تحليل التاريخ إلى التحريض برؤى فنية وابداعية عالية.

ويمكن اعتبار اديبنا وشهيدنا غسان كنفانى مثقفا شموليا بامتياز، لذلك نجد تعددا في اتجاهاته الأدبية، فكتب القصة والرواية والدراسة النقدية، ونقد الأدب الصهيوني، وكتب عن ثورة 36.. كل ذاك من أجل ان يوظف كل هذه التاريخانية للأدب في مشروعه الروائي.. ايضا كتاب تحليل ثورة الـ 36 هو كتابة سيرة الثورة، لأن كتابة سيرة الثورة هي امعان في دفع وتيرة الثورة إلى الانتصار.. أن تؤرخ ثورة يعنى ان تعيد بناءها من جديد، أو أن تعيد تغذية الحياة في عروقها.

لقد كان الشهيد المبدع كنفاني نموذجا للمثقف العضوى وليس الشمولي فقط.. العضوي الذي كان لا يهادن في كثير من القضايا السياسية، مثلما كان لا يهادن في كثير من جماليات الرواية العربية، والأدب والابداع.. هنا المثقف العضوي كان يفهمه بطريقة فهمنا للمثقف العضوى عند غرامشي، وأعتقد أنه تشبع بفكرة المثقف العضوى من خلال يساريته أيضا، لأن نقده ومواقفه السياسية تشكل في تجلياتها احد فروعات المثقف العضوي. ويقصد بالعضوى صدقه مع ذاته وصدقه مع استمرارية منهجه السياسى الذي يشعر

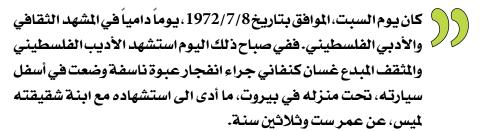




غسان كنفاني

حياة قصيرة لكنها حافلة بالعطاء الأدبى والثقافي المقاوم

إعداد: ميرا عثمان



المبدع غسان كنفاني، في مطلع شهر نيسان (ابريل) من العام | انهى دراسته الابتدائية. وكان منذ

ولد الكاتب والمفكر والفنان | 1936، في مدينة عكا، وانتقل منها | مع عائلته الى مدينة يافا، حيث

صغره بارعاً في الرسم، ومتعلقاً باللغة العربية وآدابها. واضطرمع عائلته الى النزوح من يافا، كما نزح



آلاف الفلسطينيين من مختلف المدن والقرى الفلسطينية، جرّاء نكبة العام 1948، وأقام مع ذويه لفترة قصيرة في جنوب لبنان، ثم انتقلت العائلة الى العاصمة السورية دمشق، حيث تابع دراسته

المتوسطة والثانوية في مدارسها.

آمن غسان كنفاني، منذ شبابه المبكر، بالنضال الوطنى والقومى، فالتحق بحركة القوميين العرب، بهدف توحيد جهود وافكار الشباب الفلسطيني والعربي من أجل تحرير فلسطين. وبدأ كنفاني حياته العملية مدرسا للتربية الفنية في مدارس "الأونـروا" في العاصمة السورية، ثم انتقل الي الكويت في اواخبر العام 1955 ليمارس مهنة تدريس الرسم والرياضة في مدارسها الرسمية، وفي الوقت ذاته، أخذ يعمل في الصحافة الكويتية، وبدأ يظهر نتاجه باسم "ابو العز". وفي الكويت، كذلك، كتب أولى قصصه القصيرة (القميص المسروق)، التي نال عليها الجائزة الأولى في مسابقة أدبية.

بعد الكويت انتقل غسان للعمل في مجلة "الحرية" عام 1961، التى كانت تنطق باسم حركة القوميين العرب، مسؤولا عن القسم الثقافي فيها، ثم أصبح رئىيس تحرير جريدة "المحرر" اللبنانية، وأصدر فيها ملحقاً باسم "فلسطين"، ثم انتقل للعمل في جريدة "الأنوار" اللبنانية. وعندما تأسست الجبهة الشعبية لتحرير فلسطين في العام 1967، أسس

مجلة ناطقة باسمها حملت اسم "الهدف" وترأس تحريرها.

أدب غسان والقضية الفلسطينية

كان أدب غسان متفاعلاً دائماً مع حياته وحياة شعبه. وفي كل ما كتب كان يصور واقعا عاشه، أو تأثر به. فضى رواية "عائد الى حيفا" وصف فيها غسان كنفاني رحلة مواطني مدينة حيفا في انتقالهم الى عكا، وقد وعا ذلك، وكان ما يزال طفلاً، يجلس ويراقب ويستمع، ثم تركزت هذه الاحداث في مخيلته فيما بعد من تواتر

وفي رواية "أرض البرتقال" يحكى قصة رحلة افراد عائلته من عكا وسكناهم في "الغازية" ورواية "موت سرير رقم 12" استوحاها من مكوثه في المستشفى بسبب المرض. واستمد موضوع رواية "رجال في الشمس" من حياته وحياة الفلسطينيين في الكويت. وفى قصته "ما تبقى لكم" التي تعتبر مكملة لـ"رجال في الشمس" يكتشف البطل طريق تحريك القضية الفلسطينية في أرض فلسطين، وكان ذلك تبشيراً بالعمل المسلح. واستوحى قصص "أم سعد" من أشخاص حقيقيين.

وعلى منوال هذه الأعمال الروائية والقصصية لغسان أعمال أدبية أخرى هي: "الباب" (مسرحية)، "عالم ليس لنا" (قصص قصيرة)، "عن الرجال والبنادق" (قصص قصيرة)، "الشيء الآخر" (قصص

قصيرة)، "العاشق" (رواية)، "الأعمى والأطرش" (رواية)، "برقوق نيسان" (روايـة)، "اللوتس الاحمر الميت" (رواية)، "جسر الى الأبد" (مسرحية)، "أطفال غسان كنفاني" (قصص أطفال).

ولغسان ابداعات اخرى مهمة، ابرزها كتابه عن "شعراء الأرض المحتلة" الذي يعد مرجعاً في عدد من الجامعات العربية، وكتاب "ثم اشرقت آسيا" دوّنه عقب رحلة قام بها الى الصين. يضاف اليها بحوث أدبية عن "أدب المقاومة في فلسطين المحتلة" و"الأدب الفلسطيني المقاوم تحت الاحتلال ."1968-1948

كان غسان الى جانب كل ذلك فناناً مرهف الحس، انجز عدداً من اللوحات المعبرة عن معاناة الشعب الفلسطيني، وصمم ملصقات فلسطينية عديدة.

الالتزام بالمقاومة

وأعلن الشهيد كنفاني، في مؤلفاته كافة، عن التزامه بالمقاومة ونهجها الثوري، باعتبارها السبيل الأكثر ضماناً لتحرير الوطن. وإرادة التحرير هذه هي النتاج الطبيعي والمنطقي والحتمي للمقاومة في معناها الواسع: المقاومة على صعيد الرفض، وعلى صعيد التمسّك الصلب بالجذور والمواقف والأهداف. ومثل هذا النوع من المقاومة، كما كان يراه الشهيد غسان، انما يتخذ شكله الرائد في العمل السياسي والعمل الثقافي. ويشكل هذان



العملان المترافقان الأرض الخصبة التي تستولد المقاومة، وتحتضنها وتضمن استمرار مسيرتها حتى تحقيق اهدافها الثورية، بشكل كامل ومضمون.

وفى الواقع فإن أدب المقاومة، كما هو واضح في أعمال كنفاني وبنات أفكاره، لم يكن ظاهرة طارئة على الحياة الثقافية الفلسطينية. وحفل التاريخ الفلسطيني، منذ ثلاثينيات القرن الماضي، بمظاهر المقاومة الثقافية والمسلحة على السواء. وإذا كانت الثورات المسلحة التى خاضها شعب فلسطين قد انتجت اسماءً من طراز عزالدين القسام مثلاً، فإن أدب المقاومة قد انتج مثل ذلك ومعه وبعده، اسماء من الطراز نفسه، ما زال المواطن الفلسطيني والعربى يذكرها بكثير من الاعتزاز والتقدير، ومن أبرزها: إبراهيم طوقان، وعبدالرحيم محمود، وعبدالكريم الكرمى (ابو سلمي)، وصولاً الى محمود درويش وغسان كنفاني نفسه.

الأدب الساخر

ولم تقتصر إنجازات الشهيد كنفاني في الأدب والضن، على هذا النهج، وحسب، وإنما كانت له صولات وجولات صاخبة في الأدب الساخر (الضاحك)، وفي النقد الملىء بالطرافة وخفّة الدم. فإلى جانب نتاجه الإبداعي المتعدد، المتدفق، والشديد التنوّع، الغنيّ في أشكاله وأنواعه: من المقالة السياسية، والتعليق الثقافي، والنقد الأدبسي، التي القصة

القصيرة المتدرجة بين الواقع والخيال الهادف، ومنها الى الرواية وتحوّلات أشكالها البنائية الحديثة، الى المسرحيات الحيّة بشخوصها ومضمونها وتوجهاتها الوطنية والإنسانية، وصولا الى اللوحات الفنية وتصميم الملصقات، تعبيرا عن الالتزام بالحركة السياسية ونهج المقاومة، والايمان بالعروبة والفكر الثوري.

الى هذا كله، كان غسان يكتب تحت اسم مستعار هو "فارس فارس" مقالات ساخرة، منذ أواخر العام 1967 وحتى الاسبوع الأول من شهر تموز (يوليو) عام 1972، حين تم اغتياله واضطرت دار "الصياد" اللبنانية الى نشر مقاله الأخير باسمه الحقيقي.

وتحت قناع "فارس فارس" كان الشهيد غسان يطلق العنان لنفسه، فيتحرر من كونه المناضل الفلسطيني الملتزم والمسؤول، فينتقد و"ينكز" و"يتمسخر" ويفضح ويكشف الزيف، ومع ذلك فإنهكان يبقى ملتزما بأعلى درجات الأمانة للخط النضالي الفكري السياسي -والفني خصوصاً-للأديب المفكر غسان كنفاني. وكانت تلك الصفحات الساخرة في جريدة "الأنوار" وفي مجلة "الصياد" تكشف عن اطلاع واسع عميق، ومتابعة متواصلة ودقيقة، الى حد كبير، لآخر تيارات الفكر والفن والموجات التجريدية التي حفلت بها سنوات الستينات من القرن الماضي، في البلاد العربية، كما في العالم أجمع.

القضية - الأساس

ورغم طابع السخرية في مقالات فارس فارس، أو غسان كنفاني المستتر، فقد برهن بالممارسة، أنه ناقد أدبى لمّاح ومتذوّق: يرى عناصر الإبداع والأصالة، ويكشف عناصر الضحالة والاصطناع واللاموهبة، على حدّ سواء، في مختلف الأعمال الأدبية والفكرية التى كان يُدخلها الى مشرحته النقدية الحادة والملتزمة، في الوقت ذاته.

وتتميز كتابات الشهيد غسان فى كون القضية الفلسطينية: "التاريخ والشعب والتضحيات، والحرمان من الحقوق في ظل التشرد واللجوء، وصولاً الى الشورة والتمسك بحق العودة "هي المحور الأساسي في هذه الكتابات، وبالأخص في جميع أعماله الإبداعية، من قصة ورواية ومسرحية، وكذلك في الأبحاث والدراسات، وفي جميع مقالاته السياسية.

وقد تضافرت جهود مؤسسة غسان كنفاني الثقافية و"مؤسسة الأبحاث العربية" بالاضافة الي "مؤسسة الدراسات الفلسطينية" و"دار الآداب" على جمع معظم أعمال الشهيد غسان وطبعها -أو إعادة طبعها-كي تبقى مرجعا أدبياً مميزاً، في كل بيت ومكتبة، وكي يبقى مؤلفها، بنضاله وعطاءاته الأدبية والفكرية والإنسانية، حيّاً فى قلب كل فلسطيني، وفي ضمير کل عربی حرّ.♦♦





"بلسم" تفقد أحد كتابها الأوائل الشاعر الكبير حلمي سالم

نعيم ناصر



بعد صراع مؤلم ومرير استمرشهوراً عدة مع مرض سرطان الرئة، توفي الشاعر المصري الكبير حلمي سالم بتاريخ 2012/7/28 عن عمر ناهز 61 عاماً.

وبفقدانه فقد المشهد الشعرى والأدبى المصريين علماً من أعلامه، كما فقد المشهد الثقافي الفلسطيني مناضلا أسهم بشعره، وبمواقفه القومية تجاه القضية الفلسطينية، في دعم النضال الوطني للشعب الفلسطيني من أجل حريته واستقلاله وإقامة دولته الفلسطينية.

فعدا عن الصداقة الحميمة، والزمالة والجيرة التي جمعتني مع الفقيد، فقد عملنا معا في بيروت في مجلة "بلسم" التي أصدرتها، وما زالت تصدرها جمعية الهلال الأحمر الفلسطيني، حيث كان مسؤولا عن زاويتها الثقافية، في حين كنت مسؤولا عن شؤون الوطن المحتل فيها.

وخلال الاجتياح الإسرائيلي للبنان وحصار بيروت، في العام 1982، تحولت "بلسم" الى نشرة يومية، تتضمن إرشادات صحية ووقائية، ورصداً لانتهاكات اسرائيل لحقوق الإنسان الفلسطيني، واستخدامها للأسلحة المحرمة دولياً، توليت والمرحوم وزملاء آخرون تحرير هذه النشرة، التي كانت توزع على المهجرين الفلسطينيين واللبنانيين ضحايا الاعتداءات الإسرائيلية.

وخلال حصار العاصمة اللبنانية، كذلك، أسهم الفقيد، الى جانب المغنى المصري الملتزم المرحوم عدلى فاخر، والشاعر المصرى زين العابدين فؤاد، في الجولات، التي نظمتها جمعية الهلال الأحمر الفلسطيني على مستشفياتها للتخفيف من معاناة الجرحي الفلسطينيين واللبنانيين، بواسطة الغناء وإلقاء الأشعار.

كما ساهم بشعره، وبقلمه، الى جانب الكتاب والصحافيين والمثقفين الفلسطينيين والعرب، في نشرة "المعركة" التي صدرت طيلة أيام حصار بيروت، وحوت الكثير من المقالات والأشعار، التي تدعو الى الصمود، ومقاومة الاحتلال. وبعد الخروج من لبنان، وإصدار مجلة "بلسم" من قبرص، التحق بها حلمي سالم، ليواصل الإشراف على زاويتها الثقافية، وواظب على هذا العمل مدة تزيد على السنتين، ليعود الى مصر ويعمل في الصحافة الأدبية فيها.

وفي مصر عمل المرحوم في جريدة "الأهالي" التي يصدرها حزب التجمع الوطني اليساري، ورئس تحرير مجلة "أدب ونقد"، كما رئس تحرير مجلة "قوس قزح" الأدبية. وكان شكل في سنوات السبعينات، مع عدد من الشعراء من مجايليه، جماعة "أصوات"، وكان هؤلاء أصدروا نشرة أدبية دورية، تطبع على "الستانسل" تحوي قصائدهم الوطنية وقصائد غيرهم المناهضة للتطبيع في عهد الرئيس الراحل السادات، بعد أن سدت المجلات والصحف أمام نتاجاتهم الشعرية. أصدر المرحوم، خلال حياته، 15 ديواناً شعرياً، من بينها ديوان "حصار بيروت" الذي حوى شعره عندما كان محاصراً مع الفلسطينيين في بيروت.

وله مؤلفات في مجالات الثقافة والنقد. وآخر كتبه المنشورة كان "محاكمة شرفة ليلي مراد"، الذي تضمن قصيدة بعنوان: "شرفة ليلي مراد"، الذي كفر بسببها من قبل أدعياء الدين من المشايخ، وتعرض بسببها لحملة شرسة، طالبت بعدم منحه جائزة التفوق الأدبي لعام 2008، تصدي لها عدد كبير من كبار المثقفين المصريين، ونجحوا في رد التهم، الموجهة لشاعرنا، ونيله للجائزة التي استحقها بامتياز.

لقد كان المرحوم انسانا بكل ما تحمله هذه الكلمة من معنى.. متواضعا يحب الناس، وبخاصة البسطاء منهم.. وكان يحب فلسطين وشعبها، بقدر ما أحب وطنه مصر وشعبها. ♦

دموعالأخرين



بعد ليلة مشوّشة الصور، متأرجحة بينَ يأس ورجاء.. خيّم الصمت على المشفّى.. تزامُناً مع باب أطبق على قلب ما خذلني يومًا ساعة حاجتى إلّيه في ليل أو نهار، مع فريق من الأطباء باحثين عن مخرج لآلًام حاول المُضيّ معها على وتر المعاناة إلى أقصى طاقات

الجو خانق.. والأصواتُ فوضى خافتة الخطوات.. عيون باهتة... نظراتٌ مُتعبةٌ، إبتساماتٌ باردةٌ ما تكاد تعلو الوجوه حتى تسقط

في غموض طقس إختلطت فيه العفويّة بالتخطيّط المُركّز.

بیاضٌ یکتسحُ کل ما تقع علیه العين في المكان، والأسـرّةُ كأنها أكُفّ مرفوعة تنتظر الرحمة من السماء...والأجساد الهزيلة فوقها ثمارٌ عصرتها يدُ الزمن فلم تترك فيها إلا القشور.

عمال النظافة يروحون ويجيئون في نشاط دؤوب، معظمهم من القرى المجاورة للقدس، كأنهم جاءوا لينسوا الضأس والمحراث.. ومصارعة

العصافير على الثمار، ليكابدوا أخطار طريق تكمن في منعطفاته عيون العذاب.

خارج الغرفة يقف حراس الأمسن قسرب مدخل المشفى يتصفحون الوجوه العابرة... ويتفحّصون بعضها إذا لزم الأمر.. فى محاولة لتضييق مساحة الخطر الكامن بين تلك الوجوه المختلفة الجنسيات.

شعور بالحزن واحتباس الدمع في عيني.. دفعني للتجول في ردهات المشفى .. وأمام شباك



عريض إقتحمته الشمس ناشرة أشعتها في وسع المكان، وقفتُ أرقب منطقة سكنية راقية على سفوح ربوة كانت لنا ذات زمان.

الـُشـوارعُ ناعمة..الأشجار مهرجانُ ازهار وألوان... وبين الأغصان طيورٌ تردد ترنيمتها الصباحية.

البيوت حجارتها نظيفة بيضاء، في نوافذها ورود.. وفي حدائقها يلعب أطفال تملؤهم الحياة ويحيط بهم الأمن والأمان من كل الأنحاء.. هدوء وراحة بال وإطمئنانٌ يلف المكان.

وفجأة... كأن يداً شدّتني من عنقى فاعتدَلتُ، ورأيتُ صورة عريضة امامي تغطى المكان... غرف اسمنتية متلاصقة، أزقــة مـوحـلـة، وجــوهٌ شـاحبـهُ ملِّها الإنتظار، عربات خضار بائسة.. هي الأرض والمحصولُ والضيضان، متسولون على ارصفة المنافى يسألون الزمان: متى بالإمكان

هناك حيث إمتداد الجذور عذاب.. وذلك الطفل الذي وُلد كبيراً يقبع في عتمة الزقاق.. حيث الحياةُ رزمة من السياط.. تمــزّقُ.. تحــرق.. تستبيحُ دون مسائلة أو إحتجاج!

تعذبني قتامة الصورة.... تمحو جمالية الصورة التي كانت قبل لحظات.

أحد ضباط الأمن يلفت نظرى إلى الإبتعاد عن النافذة، كان الكُره منقوشاً على وجهه بالثُلُث

وهو يحدثني..، حدّثتُهُ بلغته.. فرد على بالعربية أن ألزم حجرة والدتى أو انضم إلى افراد اسرتى في الحديقة.

تحسستُ من لغط العاملين أن حالةً حرجة في الطريق.. ما لبث أن دخل بها طاقم الإسعاف إلى قسم الطوارئ. سيدة على ما تبدو فى الخمسينات، أصيبت بنوبة قلبيّة بعد تلقيها نبأ مقتل إبنها الضابط في اشتباك مع مجموعة من الفدائيين الفلسطينيين في مكان ما على الساحل.

العائلة كلها تحيط بالأم على سريرها .. فاقدة الوعى شاحبة اللون، يتصبب العرق من كل كيانها كأنه دموع القلب والأعضاء.. الأبُ ذاهـلُ يحدّق في صورة إبنه الشاب لحظات.. ثم يضمها الى صدره مجهشاً في بكاء مُمِضٌ أليم، دموع.. وآهات.. صراخٌ وعُويلُ يملأ المكان، وقد تناثر الأقارب على المقاعد وقرب الجدران، مشهدٌ مأساويٌ يدمي القلوب لعائلة ثكلت ابنها الشاب .. اللحظات حاسمة، مُدبَبةً.. مشحونةٌ بالإحتمالات... المشهد الذي يهزّ أقسى القلوب... يهزنى لحظات.. غصّة تتجمع في حلقي، تُكاد تمزق حنجرتي... فأنا إنسان رغم كل التناقضات.. فاجعة بكل المقاييس تقف منتى على بُعُد خطوات.. ولكنى لا أشعر أنى جزء من ذلك المشهد.. ولو على سبيل المواساة.. أو السؤال..!

هـوّة بلا قـرار تضصلُ بيننا،

هـوّةٌ يقبعُ في اعماقها أنهارٌ من الدماء.. مئات أعرفهم من الشهداء والجرحى والثكالي والأرامل والأيتام.

فجأة يُطلُ وجه ابراهيم..ذلك العريس الذي اغتالت القوات الخاصة فرحته قبل زفافه بيومين، من الناحية الأخرى يُطل وجه وفاء، ابنة العشرين ربيعا.. الرصاص يسقط العلم من يدها.. فترتفع شهيدة نحو السماء. التفتُ يُطل وجه أمين... وجه إباء.. وجه ملاك يحملُ في غلالة نور جنيناً مزق الرصاص رحم امـهُ.. يُطلُّ بيتُ تجتاحهُ الجرافات، تُطلُّ تعريشةُ ياسمين من بين الركام، تُطلُّ أحلامٌ ذابت تحت التراب. يُطلّ شبابٌ ذُوى بين الزنازين.. خلف القضبان، وجهُ أخى وتوأم روحي يُطلُّ من خلف عشرة أعوام!!

تُحاصرني الأطياف من كل الجهات.. مُعفّرة بتراب الغربة.. مُضرّجةً بالدماء، يختفي المشهد الآخر من المكان... ولا يتبقى إلا أنا وتلك الأطياف.. تنفجر عيوني شلالاتُ دموع ودماء.

أركض... أغادر المكان المزدحم بالمأساة... أصطدم بطاقم التمريض يسحب سرير أمى خارج غرفة العمليات، أتسمرُ في مكانى مذهولة.. عيوني الدامعة تستنطقُ الجَرّاح، يربتُ الجراح الإيرلنديّ على كتفى هامساً: "لا تقلقى... كل شيء على ما يُرام".♦♦

من مآثر الحب العذري عند العرب القدماء (12)

(قصة وضاح اليمن وأم البنين)

إعداد: الياس حبش



عاش وضاح في عصر الدولة الأموية، وهو عصر ازدهر فيه الأدب ازدهاراً تعددت فیه مواضعه واختلفت فیه اتجاهاته ومدارسه، وکان فیه شعراء السياسة والهجاء. كما ظهرفيه الشعراء الغزليون والعذريون أمثال عمر بن أبي ربيعة، وجميل بثينة وكثير عزة، وغيرهم كثير.

ويعد وضاح اليمن من شعراء مدرسة الغزل الصريح في القرن الثاني للهجرة، واختلف في نسبه، فبعض الروايات ترى أنه من أبناء الضرس الذين استقروا في اليمن، ويرى آخرون انه يمنى الأصل من آل خولان من حمير. وعرف وضاح باسم عبدالرحمن بن اسماعيل الخولاني، ولقب بالوضاح لوسامته. ويروى أنه والمقنع الكندي وأبا زبيد الطائي، كانوا يردون الاسواق مقنعين يسترون وجوههم خوفا من العين، وحذرا من الفتنة لجمالهم. عرف وضاح نساء كثيرات، قبل أم البنين، وردن في شعره، لعل أشهرهن امرأة يمنية تدعى روضة بنت عمرو من كنده، وقد تقدم لخطبتها فامتنع قومها من تزويجه إياها فهام بها حتى اصيبت بمرض الجذام، فحزن عليها، وقد نظم شعراً كثيراً متغزلا بها، منه:

> سموت إليها بعدما نام بعلها أشارت بطرف العين أهلا ومرحبا ألست تسرى من حولنا من عدونا فقلت لها إن امرؤ فاعلمنه

وقد وسدته الكف في ليلة الصرد ستعطى الذي تهوى على رغم من حسد وكل غلام شامخ الأنف قد مرد إذا ما أخذ السيف لم أحفل العدد

وله في روضة أيضا قصيدة حوارية جميلة:

قالت الالا تلجن دارنا قلت فاني طالب غرة منة قالت فإن القصرمن دوننا قالت فإن البحرمن دوننا

إن أبانا رجل غائر وسي في صارم باتر قلت فانى فوقة ظاهر قلت فاني سابح ماهر



قلت فاني غالب قاهر قلت فإني أسدعاقر فات اذا ما هجع السامر ليلة لاناة ولازاجسر

قالت فحولى إخسوة سبعة قالت فليث رابض بيننا قالت لقد أعييتنا حجة وأسقط علىنا كسقوط الندى

عشقه لأم البنين

يروى أن وضاح اليمن نشأ هو وأم البنين بنت عبدالعزيز بن مروان في المدينة صغيرين، فأحبها وأحبته، وكان لا يصبر عنها، حتى إذا شبت حجبت عنه، فحج الوليد بن عبدالملك الى مكة والمدينة، فبلغه جمال ام البنين وأدبها فتزوجها، ونقلها معه الى دمشق، فلما طال على وضاح البلاء خرج الى مكة حاجا، لعله يستعين بالله مما هو فيه.

وقد بدأ وضاح يدق أول مسمار في نعشه، عندما استجاب لأم البنين (لقبت بهذا الاسم لانجابها ابناء لزوجها الوليد بن عبدالملك)، وقال فيها شعراً. والقصة بدأت عندما كانت أم البنين تؤدي فريضة الحج، وكتب الوليد يتوعد الشعراء جميعاً، إن ذكرها أحد منهم، أو ذكر احداً ممن معها، ولكنها عندما وقعت عيناها على وضاح اليمن هوته، وطلبت منه ومن كثير عزة أن ينسبا اليها شعرا، ولكن كثيراً ادرك عاقبة ذلك فلم ينسب لها، ولم يكن وضاح على ذلك القدر من الحذر والحيطة، وانطلق لسانه برقيق الشعر نسيبا في أم البنين متغافلا مكانتها ومكانة زوجها وهو خليفة المسلمين. ومما قاله فيها:

> أصَحوتُ عن أم البنيـنَ وذكـرهَـا وعنائهـا؟ وَهَجَرْتَهَا هجرَ امرئ لم يسل صَفْوَ صفائها قرشية كالشمس أشرق نورُها ببهائها زادتْ على البيض الحسّان بحسْنهَا ونَقَائهَا لولا هوى أم البنين وحاجتي للقائها قد قربت لي بغلة محبوسة لنجاتها

> > ثم يقول في جرأة على زوجة الخليفة أكثر من ذلك:

صَدَعَ البِينُ والتَفُرُقُ قلبي وتولَتْ أمُ البنينَ بلُبِّي شوت النفسُ في الحُمُول لَدَيها وَتَولَى بالجسْم مِنْي صَحبي ولِ قُد قُلتُ والمدامعةُ تجري بدم وع كَأنَها فَكَيْكُ شُ غَرْبٌ جَزَعاً للفراق يسومَ تَسوَلَتُ:

حَسْبِيَ أَلِلهُ ذو المُعَارِج حَسْبِي ا

وقال يائساً من حبه:

ما لَـكَ وَضّاحُ دائهُ الغَرْل صَلَّ لَـذي العَرْش واتَّحْدُ قَدَماً

ألستُ تخشى تقاربُ الأجل تُنْجِيكَ يَوْمَ العِثارُ والزَّلَلَ يا موتُ ما إنْ تسزالُ معترضاً لآمسل دونَ منتهى الأمسل



لَـوْكَانَ مَـنْ فَـرَمـنْـكَ مُنْفَلتاً لَكِنَ كَفَيْكَ نَالَ طُولُهُ ما تنالُ كفاكَ كلّ مشهلة لولا حداري من الحتوف فقد لكنتُ للقلب في الهوى تبعاً حرميه تسكنُ الحجازُ لها عُلِّقَ قُلْبِي رَبِيبَ بَيْت مُلو تف ترع ن منطق تضن به

إذاً الأسْرَعِتُ رحْلَة الجَمَل ماكك عنه نجائب الإبل وحبوت بحرومعقل الوعل أصبحتُ من خوفها على وجل إنَّ هَــواه رَبائبُ الحَجلُ شيخٌ غي ورُيعتلُ بالعلل ك ذات قرطين وعشة الكفل يجري رضاباً كذائب العسل

مأساة وضاح

قيل في مأساة موت وضاح الكثير من الروايات، منها من نفي اصحابها وقوعها ومنها من زعموا صحة حدوثها، ومفادها أن عشق وضاح لأم البنين دفعه الى الذهاب الى دمشق لرؤية محبوبته، فجعل يطوف بقصر الوليد بن عبدالملك في كل يوم، ولا يجد حيلة لدخوله حتى رأى في يوم من الأيام جارية خارجة من القصر تمشى، فمشى معها ولم يزل بها حتى أنست به فقال لها : أتعرّفين أم البنين بموضعى ؟ فقالت : "عن مولاتي تسأل ؟" قال لها : "هي ابنة عمي وإنها لتسر بموضعي لو أخبرتها"، قالت : "فأنا أخبرها" .

فمضت الجارية فأخبرت أم البنين فقالت لها: "ويلك أحى هو ؟" قالت لها: "نعم يا مولاتي". قالت لها: "إرجعي إليه وقولي له كن مكانك حتى يأتيك رسولي فإني لا أدع الاحتيال لك". واحتالت له فأدخلته في صندوق فمكث عندها حينا فإذا أمنت أخرجته فقعد معها وإذا خافت عين رقيب أدخلته في الصندوق .

وأهدى يوما للوليد جواهر فقال لبعض خدمه خذ هذا العقد وأمض به إلى أم البنين وقل لها : "أهدى هذا إلى أمير المؤمنين فوجه به إليك" . فدخل الخادم مفاجأة ووضاح معها قاعد فلمحه الخادم ولم تشعر أم البنين فبادر إلى الصندوق فدخله .

وأدى الخادم الرسالة وقال: "هبي لي من هذه الجواهر حجرا واحدا". فقالت له: "لا أم لك فما تصنع بهذا؟". فخرج وهو عليها حنق فجاء الوليد فأخبره الخبر ووصف له الصندوق الذي رآه دخله فقال له : "كذبت لا أم لك"، ثم نهض الوليد مسرعا فدخل إليها وهي في ذلك البيت وفيه صناديق كثيرة فجاء حتى جلس على ذلك الصندوق الذي وصفه له الخادم فقال لها : "يا أم البنين هبي لي صندوقا من صناديقك هذه"، قالت : "أنا لك يا أمير المؤمنين وهي لك فخذ أيها شئت" . قال : "ما أريد إلا هذا الذي تحتى" . قالت له: "يا أمير المؤمنين إن فيه شيئا من أمور النساء" . فقال: "ما أريد غيره" . قالت: "فهو لك" .

قال فأمر به فحمل ودعا بغلامين وأمرهما أن يحفرا حتى وصلا إلى الماء ثم وضع فمه في الصندوق وقال: "يا صاحب الصندوق قد بلغنا عنك شيء فإن كان حقاً فقد دفنا خبرك وإن كان كذباً فما أهون علينا إنما دفنا صندوقا". وأمر بالصندوق فألقى في الحفيرة وأمر بالخادم الذي عرّفه الخبر فقذف معه وردم التراب عليهما. . وقيل كانت أم البنين لا تُرى إلا في ذلك المكان تبكي إلى أن وجدت ذات يوم مكبوبة على وجهها ميتة.

وكذا أسدل الستار على مأساة أخرى من مآسى الحب العذري، كان ضحيتها شاعر مبدع، لم يتصرف معه الوليد بن عبدالملك بحكمة، كما تصرف معاوية بن ابي سفيان مع أبي دهبل عاشق ابنته، التي تناولناها في العدد الماضي من "بلسم".

أنا كُسُروّ حنين

تهاني فتحي سوالمة*

أنا كونٌ.. كفيف الكف وحيد النبض شراب الورد أغنيتي جوع الشوك تاريخي أرددها أدلله أعمرها أزمّله

راحاتى نجوم ساقها إنليل حطمها فأنجبت الدموع الناسكات راحاتى تلاوين مبعثرة على الأشياء بين شفاهكم والعنق

تعيث بأوقاتي الفراشات وشهوة الأشباح يعذبهم دمى المعشوق والمسكون بالقهوة كأن فيه شجرة تشيخ ألف ألف قرن

خليّ خاطري من الغفران وأشباه التجاعيد

رحايا الوصل عند بيت الله ساديا عمري يغفو كسرّو حنين

أنا صوفيّتي... جدران أنفاسي أحيكها كضفتين فضفة على السماء تعيد أرواحي فراغات من الرمانُ وضفة صبورة تحيا على وجعى تراوح الدلال عن كتفّ السياجُ كأنها عصفورة ملّت ظلال الزيزفون تاهت على وصف تودّعه البقايا الراجفات على آلائها انتصرت... سلال

تعبى ملح ليل الضنّا مرّت التباريح عند جرحي شريط ذكريات بعمر التين

النرجس الطيب

يُطبّعهم يساومهم عل ألحان موت الوجد

هويتي.. هديّتي! عليهم مثل فولاذ حجر من طوابين العجين تعانقني اليمامة في التجاويف العتيقة وقت صحو العطر

أحجارهم سقفى، وسقف الكون حواء مضرّغة من الشكوي سقف الكون شمس ضاع محراث ماضيها

أنا لا شرق يرشفني فألمسه لا غرب يلهمنى فأنثره

عمري من الأفكار عرجونٌ تؤبده

* شاعرة فلسطينية.



المفاتيح الأربعة للحب الأبدي

هناك العديد من أشكال الحب التي تحتاجها الزيجات للنجاح. وهنا أربعة من هذه الأنواع، ربما تساهم في علاقة طويلة.

الحب العاطفي:

الحب العاطفي هو الشعور بالهيام، ويحدث في المراحل المبكرة للعلاقات الرومانسية، وهو نوع الحب الذي يدفع بـالأزواج في أغلب الأحيان نحو الـزواج. وبالرغم من أن الحب العاطفي يمكن أن يواصل العودة في جرعات متتالية، إلا أن مشاعر الهيام المزمنة هي مشاعر عابرة. وبمجرد ما يبدأ الحب العاطفي بالخبو، يمكن للحب العاطفي والدافئ أن يساعد في استمرار الزيجات السعيدة.

الحب العطوف:

الحب العطوف حب غير مشروط، وينجم عن الرغبة بالإهتمام بشخص ما. وهذا النوع من الحب هو الذي يسمح للأزواج بإعطاء أكثر مما يحصلون عليه، خصوصا عندما يمرون في أوقات المرض، والفاقة، والكفاح الشخصي.

الحب التراحمي:

الحب التراحمي هو حب وميل نشعر به إتجاه الأصدقاء، والعائلة، والشركاء الرومانسيون. وهذا النوع من الحب يشعرنا بالقناعة، التي تستمد من وجودنا في حضور الاشخاص الذين نحبهم.

التقدير

بالرغم من أن الشعور بالتقدير متعلق بالحب، إلا أنه إضافة ضرورية إلى صيغة الزيجات الناجحة. والمعزة هي أن تقدر شخصا ما لدرجة أن تشعر بالحزن الشديد عند وفاته خصوصا الأزواج. يقول الأزواج المفجوعون في أغلب الأحيان إن أكثر الأشياء التي يفتقدونها عند وفاة الشريك الامور الروتينية اليومية التي كانوا يقومان بها معا. فهم يفتقدون مثلا قراءة الصحيفة في الصباح سوية، وتشابك الأيادي أثناء المشي في المساء، أو صنع القهوة.

يبدو لي بأن معنى "أوافق على الزواج" به جزء من كل نوع من انواع الحب واشكالها، ويجب أن يدوم ضمن هذه المعانى كلها حتى ينجح.

قالوا في الأدب

الأدب مال واستعماله كمال.. وعقل بلا ادب كشجاع بلا سلاح.. وابن الأدب .. نعم النسب ومن كثر أدبه كثر شرفه، وان كان وضيعا.. وبعد سيطه، وان كان خاملا.. وساد وان كان غريبا.. وكثرت حوائج الناس إليه وان كان فقيرا..

وهو كنز للحاجة، عون على المروءة.. صاحب في المجلس، انيس في الوحدة.. ومن أدب ولده صغيرا، سر به كبيرا.. وخير الخلال الأدب، وشر المقال الكذب.. ومن رقى في درجات الهمم، عظم في عيون

الأمم ومن اخطأ في العواقب، سلم من النوائب. ولا تقل من غير تفكير، ولا تعمل بغير

ولا مال اوفر من العقل، ولا فقر اعظم من

الجهل. ولا ظهر اقوى من المشورة. (مساهمة من الصديق: عبدالغافر خطاب)

قل ولا تقل

قل: الشيء نفسه، ولا تقل: نفس الشيء. قل: الشيء غير الواضح، ولا تقل: الشيء الغير الواضح ف"غير" لا تعرّف.

قل: الشيء ذاته والوقت ذاته، ولا تقل: ذات الشيء وذات الوقت. لأن ذات تعنى جوهر الشيء.

قل: ينبغى لك أن تقدم رداً، ولا تقل: ينبغى عليك. قل: مبارك، ولا تقل: مبروك، فالأولى من بارك يبارك، والثانية من برك يبرك.

قل: أثر فيه ويؤثر فيه، ولا تقل: أثر عليه ويؤثر

قل: خمسون من المائة، ولا تقل: خمسون في المائة. قل: دعاوى وفتاوى، ولا تقل: دعاوي وفتاوي.

إميل حبيبي (1996-1921)

- ولد في حيفا عام 1921 وحصل على شهادة المترك من كلية مار لوقا في حيفا، عمل كعامل بناء وفي مصفاة النفط ومذيعاً في دار الإذاعة الفلسطينية في القدس وموظفاً في معسكرات الجيش
- انضم للحزب الشيوعي الفلسطيني في نهاية الثلاثينات وشارك في تحرير صحيفة الاتحاد منذ صدورها في أيار
- في عام 1946 اصدر جريدة "المهماز" التي عمدت سلطات الانتداب البريطاني إلى إغلاقها بسبب أسلوبها الساخر الناقد.
- كان من مؤسسى "عصبة التحرير الوطنى" 1944، تولى تحرير جريدة "الاتحاد" بعد معاودة صدورها في خريف 1948. وأصبح عضواً في الكنيست (1932-1932). بعدها تضرغ للأدب ورئاسة تحرير "الاتحاد" (حتى 1988). كما وإصدر مجلة مشارف الأدبية. (التي صدرمنها حتى وفاته 8 أعداد واحتجبت عام 2002 حين أعادت الأديبة سهام داود إصدارها).
- توفى إميل حبيبي عام 1996 ودفن في حىفا.
- بالأضافة الى نشاطه السياسي والصحافي كتب إميل حبيبي مجموعة من الإبداعات الأدبية التي لاقت رواجا وشهرة رفعت صاحبها الى مصاف الكتاب الكبار في العالم العربي أهمها:
 - سداسية الأيام الستة، حيفا، 1969.
- الوقائع الغربية في اختفاء سعيد أبي النحس المتشائل (رواية) حيفا، 1974.
- لكع بن لكع. (مسرحية). الناصرة،
 - أخطية (رواية)، حيفا، 1991.
- خرافية سرايا بنت الغول، حيفا، 1991.

اعلى الشلالات في العالم!



تعتبر الشلالات من اروع المناظر الطبيعية، فتدفق الماء وهو يهوى من فوق الصخور العالية، يفتتها ويدفعها نحو مجرى النهر. تتكون الشلالات على مدى مئات الآلاف من السنين، مع تآكل الطبقة الهشة من الصخور بفعل

واعلى الشلالات في العالم هي شلالات "انجيل" في فنزويلا، وتسقط منها مياه نهر كاروني من ارتفاع 979 متراً، وتقع هذه الشلالات في غابة شديدة الكثافة.

اما اعلى شلالات افريقيا، فيقع في جنوب القارة ويعرف باسم شلال توجيلا يبلغ ارتفاعه 915 متراً تقريباً، ومن اشهر شلالات العالم شلال فيكتوريا في افريقيا بين زيمبابوي وزامبيا، ويبلغ ارتفاعه 108 امتار. وتعتبر شلالات نياجرا اشهر شلالات النصف الغربي من الكرة الارضية، وهي تتكون من شلالين في نهر نياجرا بين الولايات المتحدة الاميركية وكندا، ويبلغ ارتضاع هذه الشلالات ما يقرب من 50 متراً، ورغم قلة ارتفاع هذه الشلالات، الا ان عدد الزائرين الذين يأتون لزيارتها اكثر من عدد زوار اي شلالات اخرى في العالم.

قالوا عن الصبر:

الصبر...عند المصيبة.. يسمى ايمانا. الصبر.. عند الأكل.. يسمى قناعة. الصبر.. عند حفظ السر.. يسمى كتمانا. الصبر.. من اجل الصداقة.. يسمى وفاء.

الأصدقاء يكتبون

ما أقساك أيها الحزن وما أقسى وجعى بك لم تبق مني الا بقايا حطام وملامح ضاعت تفاصيلها بين أحزان الزمان !! هشمت كل المعانى الجميلة بداخلي كالطير الجريح ينزف ويتعثر بدمائه ينتفض وجعا يحمل أشلاء نفسه الهاربة كل يوم يموت على جبينه الفرح يطوى همه ويرجل بجناحه المكسور!!

کفی

ساري خرما

لم يعد يهتز من شعرك لي رمش ولا تطرف عين لم يعد يطربُ لى قلبٌ ولا تهتاجُ أعصاب ولا يفترُ سن لم أعد أغوى بتصفيف الكنايات وتوضيب المجازات، ولا أرقصُ جذلي من تشابيهك أو أعزف لحنّ لم أعد أحفل بالتنميق والتزويق والتلفيق مما تفتري في كلُ فن إنني أبحثُ عن بيت .. يظلُّلني وعن زوج .. يدللني ويكوينيُّ التياعُ حارقٌ بين ذراعيّ على ضمّة إبنّ فاحسم الآن قراركُ أو فاغربُ فأنا ما كنت ُ يوماً، خامةً للشعر أو للنثر أو خمراً بدنً، تحتسيها وتغنى، بينُ أصحابك عني إنها سمراء، شعر فاحم، وشفاه طعمها سلوى ومنّ إحسمُ الآن قراركُ أو فاغربُ لا تدعني ريشة تقذفها الأنواء في بحرُ الزمنُ

عبدالفتاح داغر

في عتمة الليل

في عتمة الليل وساعاته الحزينة المعلقة بجدار الوجع يأتى الحزن يباغت مساءاتي يحط بي على عتبات اليأس يتناسل في جوفي وينام على الدمع الراكد بعيني يشتاق لأنيني .. ويكائي يطوقني بحضنه المجوف وأنا بينى وبين فراغ صمتى أغافل دموع الوقت أندب يتم أنفاسي وضياع أيام الفرح من عمري أمسح عرق الفقد بكفوفي المشردة لا يصافحني الا كفن ينام على نعش مكسور آآآآه يا وجعي !! لازالت سهام الجرح تنام في خاصرتي أنزوي في غربتي وصمتي أحبو كرضيع يبحث عن حلمه أبكى كطفل يتيم فاقد للحنان سرقوا دموعه اطوي ليل الآهات بين ضلوعي تتناسل الجراح بداخلي ..جرح يتلوه جرح أغتسل بهم الغرية ماتت في عيوني الأعياد برغم شتاتي وضياع أيامي ورائحة الموت التي تطوقني وتنهيدة وجع بكل وقت تلفظني أكتب أحلامي على الجدران بأظافر الزمان أتقلب أنا وأوجاعي على بحر من دموع أبكى وأندب يتم افراحي حتى الجدران تتعرق من حرارة أنفاسي أجمع ظلال أحزاني وألملم حكاياتي أعود وانكسر ويكسرني الحزن من جديد

حروف اسمك

ايها الكوكب المطل من علياء سمائها... أأنت عروس حسناء تطل من شرفة قصرها... ام مليكة عظيمة جالسة فوق عرشها؟ .. لقد انرت للارض وهادها وسهولها ووعورها... فهل لك ان تشرقي في نفسي فتنيرين ظلمتها...وتبددين ما اظلها من سحب الهموم والاحزان؟

ايتها القمر بيني وبينك شهبا واتصالا ...انت وحيدة في سمائك وانا وحيد في ارضي ... كلانا يعيش حياته هادئا منكسرا حزينا..

يروني الناس فيحسبونني سعيدا لأنهم يغترون بابتسامة تخرج من ثغري... وطلاقة في وجهي ...ولو كشفت لهم عن نفسي ورأوا ما تنطوي عليه من الهموم

والاحزان ...لبكوا بكاء الحزن على الحزين... ويرونك فيحسبونك مغتبطة مسرورة... لأنهم يغترون بجمال وجهك ولمعان جبينك وسحر عيونك...

ولو كشفت لهم عن عالمك لرأوا عالما خرابا وكونا لا تهب فيه ريح ولا يتحرك شجر ولا ينطق انسان...

فكوني لي الحبيبة التي تملأ نفسي نورا وقلبي للذة وسرورا ...فلطالما كنت اناجي عيونك وقد فرق الدهر بينى وبينهن...

حدثيني عن رجلك هل ينظر اليك بمثل نظري؟ هل يناجيك مناجاتي ويرجوك رجائي؟ حبيبتي مالي اراك تنحدرين قليلا الى شمالككأنك تريدين ان تفارقيني ...

ومالي ارى نورك الساطع اخذ بالانقباض شيئا فشيئا...

قفي قليلا لا تغيبي عني ...لا تفارقيني ... لا تتركيني وحيدا...فانا لا اعرف غيرك...

ولا آنس لأحد سواك... فاجعلي سماءك تمطر حبا وحنانا على أرضي الجرداء لتنبت فيها ازهار الشوق

وتنبت فيها حشائش خضر بدل ان تنبت على جدران قلبك...ولتكن تلك الحشائش مرصعة بخمسة حروف من ذهب... هي حروف اسمك....(۱۱۱

ضياء مسيف

حروف على ورق الورد

نعيش على هذه الحياة .. نتمنى وربما نحقق يوماً ما .. نحزن وربما نفرح يوماً مِا ..

نبكي وربما نضحك يوماً ما ..

نقولُ وربما نفعل يوماً ما ..

ابحث عما يسعدك ويرجع البسمه لشفاهك الحزينه فالفرح ليس بعيداً

إنه يعيش حولك ! لكنه ينتظر منك الإشارة.

انزع ..

انزع كل قيودك .. قيودك التي حتمت عليك أن تبقى وحيداً وحيداً بلا حراك .. بلا حراك نحو الأمل نحو السعادة

انزع كل قيد جعلك تتشبث بأسوار الألم واللاحياة

ابعد ..

ابعد عنك كل شئ يقترب منك ويزعجك .. ابعده الى اللانهاية

الى طريق لا يعرف العودة

فقلبك الصغير لم يعد يحتمل المر والأسى ولم يبق بداخلك موقعاً للحزن .

افرح ..

هل للفرح مكان في قلبك ؟ عنك أُجيب .. بنعم فمثلما يوجد لديك أمكنةً للحزن ستجد ولو مكاناً واحداً يتسع لفرحة واحدة مهما كان مصدرها

اکشف ..

اكشف عن حزنك وهمومك .. فكلنا آذان صاغية وكلنا نملك قلوباً تتسع للملايين لمن هم بحاجة أن يخرجوا ما بداخلهم أنا .. أنت .. هو .. هؤلاء كلنا سواء .. اليس كذلك ؟!

.. تمتع ..

تمتع بكل ساعة، بكل دقيقة، بكل ثانية، وبكل لحظه تحمل بين ثناياها شيئاً من الفرح قد أبهج قلبك الحزين وجعله ذكرى على مدى الأيام .. لتعلم أنك مثلما تعيش ساعات الحزن .. ستعيش لحظات الفرح ولو للحظات لكنها ستبقى في ذاكرتك سنين عدة. ختاما .. إنظر إلى الحانب المشرق دائما

عاشقة فلسطين

من ملكوت الشعر

تصبحون على وطن

محمود درويش

عنْدمَا يَذْهَبُ الشُّهَدَاءُ إِلَى النَّوْمِ أَصْحُو وَأَحْرُسُهُمُ مِنْ هُوَاةَ الرِّثَاءُ أَقُولُ لَهُم تُصْبِحُونَ عَلَى وَطَن منْ سَحَابِ ومَنْ شَجَر منْ سَرَابِ وَمَاءُ أُهْنَئُهُم بِالسّلامَة مِنْ حَادِث المُسْتَحيل وَمنْ قيمَة المَذْبِحِ الفَائضَهُ وَأَسْرِقُ وَقْتَاً لَكَيْ يِسْرِقُونِي مِنَ الْوَقْتِ هَلْ كُلُنا شُهَدَاءْ؟ وَأَهْمِسُ: يَا أَصْدِقَائِي اتْرُكُوا حَائِطاً وَاحِداً لحبال الغسيل اتْرُكُوا لَيْلَةَ للْغُنَاءُ أُعلِّقُ أَسْمَاءَكُمْ أَيْنَ شَئْتُمْ فَنَامُوا قليلاً وَنَامُوا عَلَى سُلِّم الكَرْمَة الحَامضَهُ لأَحْرُسَ أَحْلاَمَكُمْ منْ خَنَاجِر حُرَاسكُم وانْقلاَب الكتّاب عَلَى الأَنْبِيَاءُ وَكُونُوا نَشيدَ الذي لا نَشيدَ لهُ عنْدمًا تَذْهَبُونَ إلى النّوم هذا المُسَاءُ أَقُولُ لَكُم تُصْبِحُونَ عَلَى وَطَن حَمّلُوهُ عَلَى فَرَس راكضه وأَهْمسُ: يا أَصْدقَائيَ لَنْ تُصْبِحُوا مثْلَنا حَبْلَ مشْنَقة غَامضَة!