

عمالة الأطفال وانعكاساتها الخطيرة على المجتمع

اطفاننا فلذات أكبادنا

أطفال اليوم هم رجال المستقبل، هم آجباب الله وفلذات أكبادنا وقرعة أعيننا وبهجة قلوبنا وزينة الحياة الدنيا التي تُسعدنا ونفخر بها. أبناءنا هم الأثرة الحقيقية والعماد القوي لبناء الأوطان وازدهارها. لقد حرص الإسلام على حفظ وصون الإنسان في جميع مراحل حياته. قال الله تعالى ولقد كرمنا بني آدم وحملناهم في البر والبحر، ورزقناهم من الطيبات وفضلناهم على كثير ممن خلقنا تفضيلاً.

ولأن الطفولة هي أول مرحلة في حياة الإنسان فقد خصها الإسلام بكم هائل من التوجيهات والإرشادات ليكون البناء متيناً وقوياً لاحقاً. ولكن التفكك الأسري وانهاره أحياناً بسبب الخلافات الزوجية أو تعذر الأب والام تربية الاطفال تربية صحيحة لقلّة العيلة وانعدام الوعي، طالما تفجر عنه اطفال مشردين أو يتامى أو اطفالا يجولون في الشوارع كسبا للرزق.

فزي اطفالا تنهكهم اشعة الشمس أثناء العمل وكثيرون غيرهم يقضون طفولتهم في المصانع والورش للحصول على مبالغ مالية لا تكفي حتى لشراء



الخبز. والقرآن الكريم تحدّث عن الأطفال والأولاد بكثير من الجمال والطاقة الإيجابية، قال تعالى: المال والبنون زينة الحياة الدنيا، وقال الحبيب الصادق الامين صلى الله عليه وآله وسلم: إذا مات ابن آدم انقطع عمله إلا من ثلاث صدقة جارية، أو علم يُنتفع به، أو ولد صالح يدعو له. فالولد الصالح يصل إحسانه ويژه وعمله إلى والديه وهما في دار الآخرة.

لهذا، فإن عمالة الاطفال وهم في سن مبكرة بكل تأكيد سوف تؤدي إلى اضرار اجتماعية نفسية سلوكية ثقافية خطيرة على المجتمع وعلى الاطفال وأسرهم في ذات الوقت، أي بمعنى أوضح، ينتج عن تشغيل الاطفال أو عمالة الاطفال العديد من الآثار الضارة التي تنعكس عليهم، فقد يتعرض بعض الاطفال العاملين للعديد من الاعتداءات الجسدية والنفسية إضافة إلى سوء المعاملة العاطفية، ويتمثل ذلك بالعقاب البدني كالضرب، أو من خلال الشتم والنوم والرفض والإهانة إلى جانب إهمال تأمين احتياجاتهم من الغذاء والمأوى والعلاج والملابس، وقد يظهر ذلك على شكل إصابات مختلفة في أجسامهم كالقروح والجروح والكسور والإرهاق والدوار وغيرها، ويمكن أن تتفاقم الاضرار فينجم عنه شباب مسلوب الارادة فاقد للوعي ناقص للانسانية وروح التعاون، في المستقبل.

ما يعني أن هناك دون شك، آثار اجتماعية للأطفال العاملين سلباً بسبب العمل، فبدلاً من قضائهم مرحلة الطفولة باللعب مع غيرهم من الأطفال والاستمتاع مع أفراد عائلاتهم والتفاعل مع الآخرين بطريقة سليمة وصحية، نراهم يقضون الكثير من الوقت في العمل، ما يؤدي إلى ضعف قدراتهم على التواصل الاجتماعي بالأسرة والمجتمع، إلى جانب ضعف كبير في بناء شخصياتهم، وانخفاض ثقافتهم بأنفسهم، وقد يواجه بعض الأطفال العاملون مشاكل نفسية تتمثل بالانكسار، فالاطفال والمراهقون الذين يعملون أكثر من ٢٠ ساعة في الأسبوع معرضون لاكتساب عادات سيئة وغير سليمة بشكل كبير إضافة إلى نمو السلوك العدواني في شخصياتهم. هذا وتعكس الآثار النفسية على الأطفال العاملين جوانب عدة أخرى تتمثل في تعرضهم للتشرد والمضايقات والرفض من قبل زملائهم وأقاربهم، إلى جانب عدم تلقائهم لمعاملة عادلة، ما يؤدي إلى تنامي العزلة الاجتماعية لديهم وضعف روابطهم العاطفية وإمكانية ممارسة سلوكيات خطيرة تهدد المجتمع بأسره لا سمح الله.



علاج حالات العقم في ايران .٠ انجازات بناءة

الجذعية الموجودة في دم المرأة يمكنه أن ينهي مشكلة العقم دون خوف.

وقالت عضوة في مركز للأبحاث الطبية ان ايران هي احدى الدول الثلاث في العالم التي تأسس مركزا لتخزين الخلايا الجذعية لدم الحيض لغرض علاج العقم عند النساء. واضافت ان البحوث السريرية اثبتت انه بالامكان إعادة الخلايا الجذعية لدم الحيض عند سن اليأس التي يقل فيها الخصوبة، مؤكدة ان النتائج تشير الى زيادة الخصوبة بنسبة ٤٦ بالمائة عند تلك النساء.

وبينت انه بإستخدام تلك الخلايا فإنه ستزداد فرص الولادة بنسبة ٣٣ بالمائة وان الحمل الطبيعي وبعد حقن تلك الخلايا سيزداد بنسبة ٢٦ بالمائة. ووضحت الدكتورة ان البحوث استمرت لمدة ١١ عاماً، مؤكدة ان فريقها الوحيد عالمياً الذي قام بتقديم تقريره حول نتائج بحوثه المخبرية والسريرية في مجال معالجة العقم باستخدام الخلايا الجذعية، مضيفاً ان ايران تعد الدولة الثالثة في العالم بعد امريكا والهند التي اسست مركزاً لتخزين الخلايا الجذعية لدم الحيض.

بسبب التطور الكبير الذي حققته في علاج العقم وحالاته المستعصية، أصبحت ايران ملاذاً آمناً للذين يعانون من مشاكل صحية تؤثر بشكل وبأخر على حالات الانجاب للأطفال. فكانت نسبة النجاح العالية والتكلفة المنخفضة لعلاج العقم في ايران سببان أساسيان لجعل ايران حالياً واحدة من أفضل البلدان في المنطقة التي يمكن أن يختارها المرضى لعلاج حالات العقم.

وإعلان المسؤول في وزارة الصحة عن تأسيس ١٧ مركزاً للخصوبة وعلاج حالات العقم، حيث تم التركيز على المناطق المعانيمة من الحرمان، قائلا: سوف يتم تأسيس وتشغيل هذه المراكز في ٦ محافظات: ياسوج وزاهدان وبندر عباس وشهرکرد وكلستان ولرستان. أيضاً أشار مساعد وزير الصحة الى تطوير وتجهيز ٢٤ مركزاً مخصص لعلاج حالات العقم، مؤكداً ان جميع هذه الاجراءات تصب في اطار رفع مستوى الصحة والسلامة لدى مرضى حالات العقم في ايران.

وفي سياق علاج حالات العقم، فقد سعت ايران الى متابعة الموضوع بكل جدية حرصاً على سلامة مواطنيها، كذلك المواطنين الوافدين إليها من خارج البلاد، حيث ساهم باحثون إيرانيون في اكتشاف علاج جديد من شأنه أن يعيد فرصة الإنجاب للنساء اللاتي بلغن سن اليأس ويأملن من خلاله أن يسمح بتجديد الأمل لديهن بالحصول على أطفال وهن في الخمسينات من العمر وذلك عبر عقار طبي خصص إلى المرأة بعد سن اليأس يزرع عن طريق الخلايا

بالتعريف الحكومية. وأعلن المسؤول في وزارة الصحة عن تأسيس ١٧ مركزاً للخصوبة وعلاج حالات العقم، حيث تم التركيز على المناطق المعانيمة من الحرمان، قائلا: سوف يتم تأسيس وتشغيل هذه المراكز في ٦ محافظات: ياسوج وزاهدان وبندر عباس وشهرکرد وكلستان ولرستان. أيضاً أشار مساعد وزير الصحة الى تطوير وتجهيز ٢٤ مركزاً مخصص لعلاج حالات العقم، مؤكداً ان جميع هذه الاجراءات تصب في اطار رفع مستوى الصحة والسلامة لدى مرضى حالات العقم في ايران.

وفي هذا الخصوص أعلنت ايران وقبل أكثر من سنتين عن تأسيس حوالي سبعة عشر مركزاً للخصوبة وعلاج حالات العقم. وكشف مساعد الشؤون العلاجية في وزارة الصحة في حديث له، في إشارة الى النتائج التي خرج بها مشروع تطوير الصحة في البلاد، كتف عن إجراء أكثر من مليوني ومئة ألف عملية ولادة طبيعية بشكل مجاني بعد تنفيذ هذا المشروع.

كذلك اوضح عن تأسيس ١٨٠٠ وحدة مخصصة للإنجاب (LDR) في ٣٦٦ مشفى في البلاد، مضيفاً: من ضمن الاجراءات التي اتُخذت في اطار مشروع تطوير الصحة هي تغطية ٨٥ في المئة من تكلفة علاج العقم

محاذير استخدام علاج حب الشباب والتوصيات اللازم اتباعها

الكثير من الزيوت الموجودة على البشرة، ما يؤدي إلى الجفاف والتهيؤ المحتمل، وتشمل الآثار الجانبية المحتملة الأخرى الحكّة والتهاب البشرة وتقشير الجلد والقشعريرة.

ولتقليل المخاطر ينصح المتخصص بألا تضع منتجات حمض الساليسيليك على مناطق كبيرة من الجسم، بالإضافة لعدم استخدامه لفترات طويلة من الزمن، أو تحت ضمادات محكمة

الإغلاق. كذلك يجب التوقف الفوري عن استخدام حمض الساليسيليك واستشارة الطبيب المختص إذا وجدت أيًا من هذه الأعراض أو العلامات التالية: الخمول وصداغ الراس وطين في الأذنين أو حتى فقدان السمع بهما، بالإضافة للغثيان والإسهال.



يعتبر حب الشباب من الأمور المزعجة جداً، خصوصاً لدى ظهوره في الوجه، ما يجعل البحث ضرورياً عن سبيل التخلص منه، دون أي علم بمدى الآثار الجانبية لهذه العلاجات. يقول متخصص: حمض الساليسيليك يعمل أفضل علاج لحب الشباب الخفيف ذات الرؤوس السوداء والبثور، ويمكن أن يحمي أيضاً من التعرض لحب الشباب والندبات وكذلك التصبغ.

يفترق حمض الساليسيليك الجلد ويعمل على إذابة خلايا الجلد الميتة التي تسد المسام، قد يستغرق استخدامه عدة أسابيع حتى يتضح التأثير بالكامل، ويجب استشارة طبيب الأمراض الجلدية إذا لم تظهر النتائج بعد ٦ أسابيع. هذا الحمض، قد يتسبب في تهيج الجلد عند البدء باستعماله، وقد يزيل أيضاً

عزل الحجرة التي يتسرب منها الهواء في المحطة الفضائية الدولية



أعلن رائد الفضاء الروسي بيوترو دوبروف عن غلق الباب المؤدي إلى وحدة زفيزدا في القطع الروسي بالمحطة الفضائية الدولية، التي يتسرب منها الهواء لغاية شهر يوليو القادم. وقبل عزل هذه الحجرة، نثر رائد الفضاء مكونات الحساء الجاف فيها

لتحديد مكان تسرب الهواء، ووضع كاميرا فيديو لتسجيل هذه الأماكن.

من جانبه أبلغ خبير مركز إدارة الرحلات الفضائية رائد الفضاء، أن الحجرة الوسطية في وحدة زفيزدا ستبقى مغلقة لحين وصول مركبة الشحن بروجريس إم إس-١٧ التي من المقرر إطلاقها في ٣٠ يونيو المقبل، إلى المحطة الفضائية الدولية.

وتجدر الإشارة، إلى أنه يوجد على متن محطة الفضاء الدولية حالياً ١١ رائد فضاء هم: أوليغ نوفيستكي وبيوترو دوبروف من روسيا ومارك فاندي هاي ومايكل هوبكنز وفينكتور غولوف وشانون ووكر وشين كيمبرو وميغان ماك آرثر من الولايات المتحدة وسويشي نوجوتشي وأكيهيكو هوشيد من اليابان والفرنسي توم بيسيكي.

التعرض لتلوث الهواء يؤدي الى سوء الصحة العقلية



توصلت دراسة جديدة إلى أن الأطفال والشباب الذين يكرون وسط تلوث الهواء المرتبط بحركة المرور الشديدة تكون لديهم معدلات أعلى من الأمراض العقلية عند بلوغهم من ١٨ عاماً. وقال الأكاديميون إن هناك صلة بين التعرض لأكاسيد النيتروجين والجسيمات في الطفولة وتطور اضطرابات مثل القلق والاكتئاب.

والنتائج مأخوذة من دراسة بريطانية أمريكية مشتركة استمرت ٢٥ عاماً على ٢٠٣٩ طفلاً، جميعهم من التوائم، ولدوا في إنجلترا وويلز خلال عامي ١٩٩٤ و١٩٩٥، وتم تقييم صحتهم العقلية في سن ١٨. وخلص الباحثون إلى أن هذه النتائج مجتمعة تشير إلى أن الشباب الذين يتعرضون باستمرار لمستويات معتدلة من تلوث الهواء بأكاسيد النيتروجين قد يواجهون مسؤولية عامة أكبر تجاه الأمراض النفسية لدى الشباب في سن الرشد.

وأضافوا أن الصلة بين تلوث الهواء وخطر الإصابة بالأمراض العقلية متواضعة لكنها حقيقية. وكان الرابط أيضاً مسؤولية مستقلة عن التأثيرات الفردية والعائلية على الصحة العقلية، مثل الفقر والتاريخ العائلي للاضطراب النفسي.

وتم قياس الصحة العقلية للمشاركين عندما كانوا في سن ١٨ باستخدام تقييم الأعراض لعشرة اضطرابات نفسية شائعة، مثل اضطراب فرط الحركة ونقص الانتباه والقلق، لحساب مقياس صحتهم العقلية والذي يسمى عامل علم النفس المرضي أو عامل p. وأولئك الذين لديهم درجة عامل p أعلى أظهروا المزيد من تلك الأعراض.

ووجد الباحثون أن أولئك الذين تعرضوا لأعلى نسبة لأكاسيد النيتروجين سجلوا ٢,٦٢ نقطة أعلى في درجة علم النفس المرضي العام من أقرانهم في الريح الثالث السفلي. وسجل أولئك الذين تعرضوا لأكثر قدر من الجسيمات ٢,٠٤ نقطة أكثر من أقرانهم.

حظا اليوم

<p>الجدي ٢٣ ديسمبر - ٢٠ يناير</p> <p>سواء كنت متصلاً أو تنتظر فحارس أعلامك، كوكب الحبر يرتفع في مدار برجك ويشع بجو من الدفء والمصالحة في الحياة الزوجية ويشجع على ولادة حب جديد إذا أنت ترغب بذلك. له، فيما يتعلق بالعمل لا يوجد شيء يمكنه إدارة ممالكك إلا بالنسبة لك هذا الأسبوع: أنت الأفضل والأخير في مجال تأثيرك.</p>	<p>الميزان ٢٤ سبتمبر - ٢٣ أكتوبر</p> <p>هذا الأسبوع يجب أن تحترم ترتيبه الذي لا يتطابق تماماً مع ديناميكاك العاطفية لكن بلوتو وفينوس سيساعدانك إذا لم تكن قريباً. اخلق طروفا مواتية لك للتعرف على الآخرين، على المستوى الصحي، يهدئ وصول كوكب المشتري بعض الأمراض ويقوي جهازك العصبي، بينما على المستوى المهني يتحد مع التفاصيل التي لا تتوافق مع مثاليك.</p>	<p>السرطان ٢٢ يونيو - ٢٣ يوليو</p> <p>مهما كانت حالتك العاطفية فإن العبه الذي كلفك الأسبوع الماضي خفي عنك خصوصاً أنك تعبر عن نفسك بسهولة وتيرة تسارع عملك في اوائل ديسمبر يتطلب منك تنظيم مهامك لتجنب أي توتر لكن حاجتك الملحة لتحويل عقلك إلى أرض الواقع دون القدرة على تلبية أفكارك الصحية يمكن أن تعب أعصابك.</p>	<p>الحمل ٢٢ مارس - ٢١ إبريل</p> <p>عزيزي برج الحمل، في علاقتك الزوجية تتأرجح بين القلق المباشر من جهة ورفض تحمل أي مسؤولية من جهة أخرى. إذا لم تكن قريباً منك، فاعتمد على تأثيرات المريخ لدعم لقاءاتك العاطفية. لا تستسلم لانكاسات تفاؤلك - فقد يتسبب ذلك في الإضرار في تناول الطعام وإرهاق جهازك الهضمي.</p>
<p>الدلو ٢١ يناير - ١٩ فبراير</p> <p>أنت منفتح على صديقك وتميل إلى التواصل معه بصراحة. لا تحارب هذا الميل الذي يدعوك كوكب الزهرة فيك حتى لا يتم قمع علاقتك أكثر. إذا لم تكن مرتبطاً بك ستصحبك النجوم بشرح مشاعرك للذي تريده ولكن على المستوى المهني على الرغم من ضغوط الوظيفة، فإن كوكب اورانوس يدفعك في الاتجاه الصحيح.</p>	<p>العقرب ٢٤ أكتوبر - ٢٢ نوفمبر</p> <p>مهما كانت حالتك العاطفية توفر الظروف الخارجية بيئة مناسبة لك لإعادة التوازن إلى حياتك الشخصية لكنها بعيدة كل البعد عن التغييرات الجذرية في ما لديك حالياً كما هو الحال على المستوى المهني. تدخل ساحة الأعمال في نفس الوقت بوحشية وسخف. وبدعم فلبي لمفاوضاتك من يوم الخميس خاصة في مجال التجارة.</p>	<p>الأسد ٢٣ يوليو - ٢٢ أغسطس</p> <p>ربما يكون هذا الأسبوع تحدياً كبيراً في حياتك الزوجية، أنت تمر بتقلبات عاطفية حيث لا يمكنك التحكم في تفكك التعبيرية. إذا لم تكن لديك أي صلة قرابة فانت في حالة حب بين الثلاثاء والخميس، ولكن على المستوى المهني لديك قدرة غير عادية على إيجاد حلول عملية في حالات الطوارئ.</p>	<p>الثور ٢١ إبريل - ٢١ مايو</p> <p>عزيزي برج الثور، تتدلع المشاعر وتتجدد الوجود في الحياة الزوجية، ولكن إذا لم تكن مرتبطاً، فقد تجد نفسك في اجتماع رائع حيث سيتم أسر قلبك وضميرك. وعلى المستوى المهني، يمكنك أن تكون وثاقاً من قدراتك، فهذا الأسبوع، يخرجك الإبداع من روتين الدراسة الخاص بك ويتعامل معه برؤية مبتكرة.</p>
<p>الحوت ٢٠ فبراير - ٢١ مارس</p> <p>إنها بداية أسبوع متقلب في حياتك الزوجية، مع بعض الأمور التي يجب التعامل معها في المستقبل. إذا كنت عازياً، فقد تجذب أشخاصاً جريئين في الطبيعة، والذين يمكنهم إخراجك من حالتك العاطفية الجامدة. على المستوى المهني يمكنك التحكم في عملك وتنظيمه وتحفز رغبتك في التقدم في مجالك تأثيرات اورانوس على برجك.</p>	<p>القوس ٢٣ نوفمبر - ٢٢ ديسمبر</p> <p>مهما كانت حالتك العاطفية فانت متحمس بشكل عاجل لجذب الآخر اليك وبالتالي فإنك تعبر عن نفسك بشكل عفوي ورومانسي بسبب تأثيرات كوكب كوكب الزهرة، ولكن على المستوى المهني أنت تفوز. الثقة السهلة من شركائك أو زملائك خاصة وأن فهمك الإبداعي موضع تقدير. احذر من تقديم المساعدة المجانية واستغل طاعتك.</p>	<p>العذراء ٢٤ أغسطس - ٢٣ سبتمبر</p> <p>أنت تعبر عن رغباتك لصديقك حتى الأقرب منهم بلغة روية تقرب المسافات بينكما وتثري علاقتك الزوجية. إذا كنت غير مرتبط، فلا شيء جديد يظهر في الأفق المتوقع أما بالنسبة للأعمال التجارية، فالنجوم يدخلون مجالات مهنية أو أكاديمية جديدة بالإضافة إلى تعزيز الشراكات والمفاوضات وعلى المستوى الصحي السلام والسعادة يأتيان بعد الانتهاء من المهام.</p>	<p>الجوزاء ٢١ مايو - ٢٠ يونيو</p> <p>علاقتك الزوجية الحميمة التي تعيد التوازن والانسجام إلى حياتك العاطفية، بل وتشفيك من جروح الماضي. إذا كنت غير ذي صلة، فلا توجد دبلوماسية في الجو ما يقلل من خياراتك ويقيك من البحث غير الهادف، كوكب الزهرة من ناحية أخرى يدعم طريقك ضد منافسيك وهو يتمتع بصحة جيدة، ومستوى طاقتك يرتفع من يوم الأربعاء.</p>

تقرير علمي يكشف عن احتضار «رئة الأرض»



في كشف علمي خطير، توصل باحثون في مجلة ناشور كليمات تشانغ إلى أن غابات الأمازون الأكبر في العالم لم تعد قادرة على مساعدة الكوكب في عملية امتصاص انبعاثات الكربون. ليس هذا وحسب، بل كشف تقرير للمجلة أنه، وعلى مدار العقد الماضي، أصبحت غابات الأمازون تطلق غاز ثاني أكسيد الكربون بشكل أكبر مما تستطيع امتصاصه بنسبة عشرين في المئة. ووفقاً للتقديرات فإنه من عام ٢٠١٠ وحتى عام ٢٠١٩، أطلقت غابات الأمازون في البرازيل ٦,١٦ مليار طن من ثاني أكسيد الكربون، بينما استطاعت تخفيض ٩,١٣ مليار طن فقط من حجم الانبعاثات. كما كشفت الدراسة أيضاً أن عمليات إزالة الغابات سواء من خلال الحرائق أو عمليات قطع الأشجار، ارتفعت بنحو ٤ أضعاف في عام ٢٠١٩ مقارنة بالعامين السابقين، لتزيد من حوالي مليون هكتار إلى ٣,٩ مليون هكتار، أي مساحة تعادل حجم دولة هولندا. وأرجعت الدراسة ارتفاع نسبة الانبعاثات إلى تدهور حالة الغابات التي تؤدي بدورها لحدوث انبعاثات أكثر بثلاثة أضعاف من الغابات المدمرة بالكامل.