

تدخل الأهل
في زواج الأبناء

تعتبر ظاهرة تدخل الأهل في اختيار الزوجة من الظواهر الاجتماعية التي طالما ألقت بظلالها غير الجيدة على مستقبل الأبناء، مثلما ألقت بذات الظلال على الزوجة أيضا. كما تعد حالة استسلام الأبناء لما يفرضه عليهم الآباء أو الأمهات في اختيار شريكة الحياة رغم الممانعات وحالات الرفض من قبل طرفي الزواج بادئ الأمر، تعد من السبلات الاجتماعية التي يتبني التوقف عنها وإيجاد الحل الأمثل لها. في المجتمعات العربية ورغم التحولات الحياتية الاجتماعية التي تشهدها بما يمنح الأبناء جزءا جديدا من الاستقلالية الشخصية، لكنه ما تزال هناك الكثير من الأسر التي تحرص ويشده على اختيار الزوجة لأحد الأبناء، وبالتالي يكون ذلك طبقا لتقاليد الأسرة وعاداتها وحسب طبيعة علاقاتها مع باقي الأسر، ما يعني أن الرفض الأكيد من جانب ذوي الأبناء يكون حاضرا أمام آراء أو مقترحات يدي بها الابن في اختيار شريكة حياته. هذه الظاهرة تتم عن كشف حالتين اجتماعيتين متاصلتين لدى هكذا عوائل، الحالة الأولى مفادها أن الأهل يزعمون تدخلهم في اختيار الزوجة لأبنهم بداعي الحرص الشديد المتأني من تجارب الحياة التي مرت بها الأم أو مربيها الأب، وأن الابن لا تجارب له سوى العواطف الجياشة التي ملأت صدره ودفعته في اختيار الزوجة.

إنما تدل على أنه ورغم تعدد وتنوع حالات الانفتاح الاجتماعي التي تمر بها المجتمعات، خاصة العربية منها، إلا أن هناك عوائل لا زالت ترفض تغلغل حالات الانفتاح هذه في أمور يعتبرها الأيوين أنها مصيرية مستتبلية تخص الابن كما تخصهما بالتحديد!! أما الحالة الثانية التي تكشفها ظاهرة تدخل الأهل في اختيار الزوجة، فهي حالة الشباب الذي لا يزال يورفي فلك الطاعة الخالصة للأيوين من باب الاحترام والتأدب والوفاء وليس كما يظن البعض أنها طاعة عمياء خاطئة تصب في بوتقة محو الشخصية. فحالة الانصياع إلى رغبة الأب أو الأم، ما هي إلا حالة اجتماعية تخضع لنظرتين متناقضتين بطبيعة الحال. النظرة الأولى التي نوهنا عنها وهي التي تخص الطاعة من باب الاحترام والتأدب والوفاء، أما النظرة الثانية وهي التي تعود لفرق يريد أن يثير زواج لمشاكل أسرية توجب بدورها ثورة ضد عادات وتقاليد شرقية إسلامية هي في الأساس كانت ولا زالت تمثل عنوانا راسخا لمجتمعاتنا.

وهنا يتوجب إحلال بعض المقترحات الجادة التي من شأنها تهيئة الظروف بالشكل الأمثل لتفادي حصول المشاكل الاجتماعية بين الأهل والأبناء من جهة، ومن جهة أخرى، ضمان حصول زواج مبارك يرضي جميع الأطراف دون أن يخلف تداعيات مستقبلية تضر بالزوجين ويمكن أن تضر بالأسترتين، وبالتالي سوف تضر بطبيعة العلاقات السائدة في المجتمع، ومن هذه الحلول والمقترحات وعلى وجه السرعة: يمكن إيجاد ما يلي:

- ضرورة استماع الأبناء لآراء الآباء بادئ الأمر ويحل احترام، وهذا من شأنه أن يعطي انطبعا كبيرا لدى الأب والأم تجاه الابن.
- توفير استقلالية مادية بمعنى الكلمة، لئلا يكون العوز المادي سببا في تكشف حالة العجز لدى الأبناء مقابل دوافع الاستعانة بالآباء.
- على الزوجة، القادم الجديد إلى أسرة الزوج، أن تكون منطوية في تقبل آراء الأهل تجاه ابنهم إلى الحد الذي يعطي عنها انطبعا إيجابيا بأنها زوجة صالحة.
- إجراء تقارب اجتماعي عائلي بين أسترتي الزوج والزوج، ما يمهّد لإقامة علاقة جديدة غير متوترة، تسودها الصراحة والتقارب بوجهات النظر بين الطرفين، سواء تجاه الزوج الابن أو الزوجة الابنة.

أخيرا يجب القول، تبقى المجتمعات الشرقية والإسلامية على وجه التحديد، متميزة في بروزها أو نجاحها في تهيئة أسر جديدة قادرة على خوض جولاتها الحياتية بعزيمة وإيمان راسخين، وهي رغم ما تمر به من مشاكل اجتماعية تكون الحلول إزائها حاضرة دوما، فهي لا تصل إلى حد اقتراف الأثام والجرائم كما يحصل في المجتمعات الغربية.

حسام روناسي

ويعد إنجازا كبيرا ويوما وطنيا؛

إيران البلد الإسلامي الوحيد العضو
في الرابطة الدولية لفصائل الدم النادرة

انضمت الجمهورية الإسلامية الإيرانية إلى الرابطة الدولية لفصائل الدم النادرة عام ٢٠١٠ وهي البلد الإسلامي الوحيد بين بلدان منطقة شرق البحر الأبيض المتوسط (أمر) التي لديها برنامج لتوفير فصائل الدم النادرة. ويسمى يوم ١١ كانون الثاني/يناير في إيران اليوم الوطني لفصائل الدم النادرة. وتمكنت إيران في السنوات الأخيرة من تحديد الأشخاص ذوي فصائل الدم النادرة في جميع أنحاء البلاد لمساعدة المرضى. وقال الخبير المسؤول عن فصائل الدم النادرة في منظمة نقل الدم الإيرانية مصطفى مقدم: حتى الآن تم تسجيل معلومات عن الف

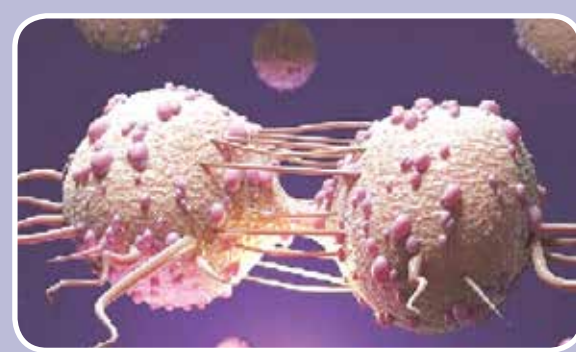
٤٠٠ إيراني من ذوي فصائل الدم النادرة في قاعدة بيانات منظمة نقل الدم. وأضاف: تم التعرف على هؤلاء الأشخاص من بين الذين تم فحصهم وتم تسجيل معلوماتهم في قاعدة بيانات منظمة نقل الدم. توجد قائمة بفصائل الدم الأكثر ندرة وهي فصيلة الدم AB- هذه الفصيلة تعتبر من أكثر الفصائل ندرة حيث توجد في ١ من كل ١٦٧ شخص بمعنى ٦٪ من سكان العالم فقط. فصيلة الدم B- تعتبر هذه الفصيلة الثانية من حيث الندرة فهي توجد في ١ من

من أعراض السرطان شعور تحت ضلوعك على جانبك الأيسر والأيمن

يتعلقان بالعم تحت ضلوعك. الأول يتعلق بالكبد والثاني بالطحال. ويعد تضخم الكبد والشعور بالامتلاء في جانبك الأيمن وتضخم الطحال والشعور بالامتلاء في جانبك الأيسر علامات على الإصابة بسرطان الكبد.

الأعراض الأخرى لسرطان الكبد هي: فقدان الوزن بشكل لا إرادي. فقدان الشهية. الشعور بالامتلاء الشديد بعد تناول وجبة صغيرة. الغثيان أو القيء. ألم في البطن أو ألم بالقرب من كتفك الأيمن. تورم أو تراكم السوائل في البطن. الحكمة. البرقان (اصفرار الجلد والعينين).

وتضيف جمعية السرطان الأمريكية أن الأعراض الأخرى تشمل الحمى وتضخم الأوردة على البطن التي يمكن رؤيتها من خلال الجلد والكدمات أو النزيف غير الطبيعي. وكما هو الحال مع أنواع السرطان الأخرى، هناك عوامل خطر يمكن أن تحدد مدى احتمالية إصابتك بسرطان الكبد. تقول الجمعية أنه من المرجح أن تصاب بسرطان الكبد الأولي إذا كان عمرك يزيد عن ٦٠ عاما، على الرغم من أنه أكثر شيوعا بين الأشخاص الذين تزيد أعمارهم عن ٨٥ عاما. وإذا كنت تعاني من حالات طبية مثل التهاب الكبد وتليفه وحصى المرارة والسكري وطفيلي في الكبد وفيروس نقص المناعة البشرية، فستزيد مخاطر إصابتك.



يعتبر سرطان الكبد أكثر شيوعا عند الرجال فوق سن الستين، وعلى الرغم من ذلك، مثله مثل العديد من السرطانات الأخرى، يمكن أن يصيب أي شخص في أي عمر أو خلفية. وتختلف علامات وأعراض سرطان الكبد من شخص لآخر، لكن لدى جمعية السرطان الأمريكية قائمة من ١٠ أعراض محتملة. وقبل سرد الأعراض، من المهم ملاحظة أن مجرد ظهور علامة أو أكثر لا يعني أنك مصاب بسرطان الكبد. وإثنان من هذه الأعراض

أخصائية تغذية توضح كيفية تناول الفيتامينات بصورة صحيحة

الفيتامينات أو غيره. لأن تناول الفيتامينات الأحادية بجرعات خاطئة له عواقب وخيمة، مثل الحساسية أو الغثيان أو حتى اضطرابات في عمل الجهاز الهضمي. وتضيف، أن بعض الفيتامينات لا يمكن تناولها مع بعضها، ومن الصعب على الشخص غير المختص أن يفهم جدول توافيق

أعلنت الدكتورة يكاترينا ماتيسكينا، خبيرة التغذية الروسية، أن الكثيرين يتناولون الفيتامينات الأحادية دون استشارة الطبيب، ما يشكل خطورة على صحتهم. وتشير الخبيرة إلى أن مستحضرات الفيتامينات المتعددة مصممة وفق الأخذ بالاعتبار خصائص مكوناتها ويمكن لكل شخص تناولها.

وتقول، إذا أراد الشخص تحسين حالته الصحية في الشتاء مثلا يمكنه تناول كبسولات الفيتامينات المتعددة، التي صممت مكوناتها بنسب خاصة، وليس لهذه الفيتامينات جرعات علاجية، لذلك يمكن تناولها من دون توصية الطبيب، لأنها لا تشكل خطورة على الصحة. وتضيف محذرة، ولكن تناول مستحضرات لفيتامين واحد يشكل خطورة على الصحة. لأن لها موانع محددة وتناولها بجرعات خاطئة تكون له عواقب وخيمة. لذلك يجب تناولها فقط استنادا إلى وصفة الطبيب.

وتقول، يطلب الطبيب إجراء تحليل للدم من أجل التأكد من حاجة الشخص إلى هذا



إيران رابع دولة في مجال نشر بحوث النانو



أعلن مقر تطوير تكنولوجيا النانو أن إيران هي رابع دولة تنشر في مجال بحوث النانو بعد الصين والولايات المتحدة والهند. وأقادت وكالة مهر للأبناء، نقلا عن مقر تطوير تكنولوجيا النانو أن عدد الأوراق العلمية يعتبر معلمة لقياس ومقارنة النمو العلمي للأفراد والجامعات والدول ويشير إلى كفاءتها العلمية. ووفقا لإستت نانو، فإن أكثر من ٤٢ في المائة من منشورات النانو في العالم كتبها ونشرها باحثون صينيون في عام ٢٠٢١. وتحتل الولايات المتحدة والهند وإيران المرتبة التالية بنسبة ١١.٥ و ٩.٤ و ٥.٥ في المائة على التوالي. في عام ٢٠٢١، تم نشر ما يقرب من ٢٠٢٠٠٠ مقال نانو في المجلات المصنفة JCR (تقارير الاقتباس)، وهو ما يمثل حوالي ٨.٢ في المئة من جميع المقالات المصنفة في ويب أوف ساينس. وبعبارة أخرى، فإن حوالي ٨ في المائة من جميع المنشورات العلمية في العالم هي في مجال تكنولوجيا النانو.

علماء إيرانيون..

محمود حساني.. عالم فيزيائي وباحث في العلوم الطبيعية

الوفاء - خاص/ البروفيسور محمود حساني هو مؤسس كلية تدريب المعلمين في طهران، ومؤسس أول محطة أرصاد جوية في إيران، وعميد كلية العلوم، ومؤسس مركز البحوث الذرية ومعهد الجيوفيزياء، جامعة طهران. هو من مواليد ١٩٠٣، توفي في عام ١٩٩٢.

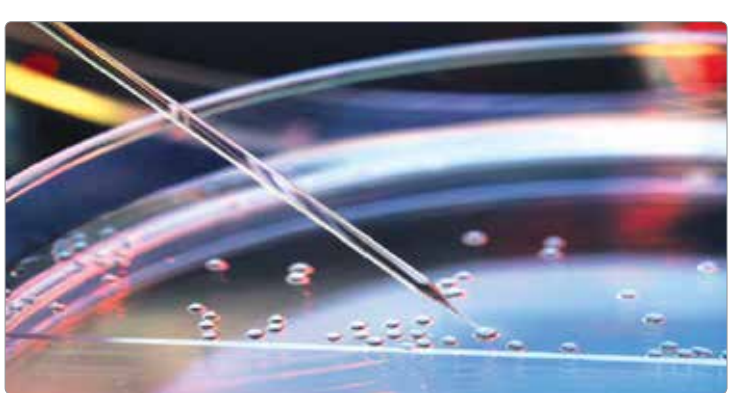
درس الطب والرياضيات وعلم الأحياء وعلم الفلك والهندسة الكهربائية وهندسة التعدين. وكان الدكتور حساني مفتونا بحافظ. كما جاء إطلاق أول توربين مائي لتوليد الكهرباء (مولد)، وإطلاق أول راديو في البلاد وأول جهاز إشعاعي في إيران بجهود د.

حسابي. كما كان مؤسس أول مدارس البدو، وأول مستشفى خاص في إيران وأول محطة أرصاد جوية، وأول مرصد حديث ومؤسس لمجلس التعليم العالي. يشار إلى أن هذا الأستاذ الشهير لعب أيضا دورا في إنشاء جمعية اللغة الفارسية وتجميع النظام الأساسي لخطة إنشاء جامعة طهران.

وكما ذكر موقع جامعة طهران، أنه فاز الدكتور محمود حساني بلقب أستاذ نموذجي بجامعة طهران، وأول رجل علمي في العالم، وأبو الفيزياء الإيرانية. ومن بين الجوائز الأخرى التي حصل عليها حصل على وسام فيلق المانحين الفرنسي (أعلى جائزة علمية في فرنسا).

إختراق علمي يحدد آلية وراثية جديدة يمكن أن تسبب

العقم عند الذكور



حدد علماء آلية وراثية جديدة يمكن أن تسبب أشكالا حادة من العقم عند الذكور، وهو اختراق قد يوفّر أملا في خيارات علاجية أفضل للمرضى في المستقبل. وأظهرت دراسة نشرت، أن الطفرات الجديدة، غير الموروثة من الأب أو الأم، تلعب دورا رئيسيا في هذه الحالة الطبية.

ووجد علماء في جامعة نيوكاسل أن الطفرات التي تحدث أثناء عملية التكاثر، عندما يتكرر الحمض النووي لكلا الوالدين، يمكن أن تؤدي إلى العقم عند الرجال في وقت لاحق من الحياة. ويمكن أن يساعد هذا الفهم الجديد في تقديم المزيد من الإجابات في المستقبل حول السبب وأفضل خيارات العلاج المتاحة للأزواج المصابين بالعقم.

وقال البروفيسور جويس فيلمان، عميد معهد العلوم البيولوجية بجامعة نيوكاسل في المملكة المتحدة، الذي قاد البحث الذي شمل مرضى من مركز نيوكاسل للخصوبة والمركز الطبي بجامعة رادبود في هولندا: هذا يعد نقلة نوعية حقيقية في فهمنا لأسباب العقم عند الذكور. ومعظم الدراسات الجينية تبحث في أسباب العقم الموروثة بشكل متتبع، حيث يكون كلا الوالدين حاملين لطفرة في الجين، ويحدث العقم عندما يتلقى الابن كلتا النسختين المتحورتين، ما يؤدي إلى مشاكل في الخصوبة.

وأوضح: مع ذلك، وجد بحثنا أن الطفرات التي تحدث عندما يتكاثر الحمض النووي أثناء التكاثر لدى الوالدين تلعب دورا مهما في العقم عند أبنائهم. وفي الوقت الحالي، لا نفهم السبب الكامن وراء غالبية الرجال المصابين بالعقم، ونأمل أن يؤدي هذا البحث إلى زيادة النسبة المئوية للرجال الذين يمكننا تقديم إجابات لهم.