

دراسة: أمراض الإنسان مرتبطة بشهر ولادته



وجدت الأبحاث الجديدة أن الأمراض التي قد يُصاب بها الناس يمكن أن تكون مرتبطة بشهر الولادة. ويعتقد الخبراء أن التغيرات الموسمية في الأشعة فوق البنفسجية، ومستويات فيتامين D، وكذلك الفيروسات الأكثر شيوعاً في الشتاء، قد تؤثر على نمو الجنين والطفل. وقام العلماء الإسبان بتعيين أشهر الميلاد المرتبطة بـ 27 مرض مزمن، لمعرفة ما إذا كان الأمر مرتبطاً بالصحة على المدى الطويل. وتوصلوا إلى نتائج مفاجئة. ووجد الباحثون أن الرجال الذين ولدوا في شهر سبتمبر، كانوا أكثر عرضة بنحو 3 مرات، لمشاكل الغدة الدرقية، مقارنة

بأولئك الذين ولدوا في يناير. كما أظهرت النتائج ارتفاع خطر الإصابة بالربو، عند الأطفال المولودين في أغسطس، مقارنة بالذين ولدوا بداية العام. وبالمثل، كانت النساء المولودات في شهر يوليو، أكثر عرضة للإصابة بارتفاع ضغط الدم، بنسبة 27%، مع زيادة خطر الإصابة بسلس البول بنسبة 40%. ووجدت الدراسة التي أجرتها جامعة Alicante، على نحو 30 ألف شخص، أن لبعض الشهور آثاراً مفيدة على الصحة، وفقاً لتقارير تكغراف. وتوصل الباحثون إلى أن الرجال الذين ولدوا في يونيو، أقل عرضة للإصابة

الرضاعة الطبيعية تقي الأمهات من أمراض القلب

«الأتاؤول»: أفادت دراسة بريطانية حديثة، بأن الأمهات اللواتي يرضعن أطفالهن رضاعة طبيعية، أقل عرضة للإصابة بأمراض القلب والسكتة الدماغية. الدراسة أجراها باحثون في جامعة أكسفورد البريطانية، ونشروا نتائجها اليوم الخميس في دورية جمعية القلب الأمريكية. ولتشف العلاقة بين الرضاعة الطبيعية وصحة القلب والأوعية الدموية لدى الأم، قام الباحثون بتحليل بيانات 289 أمًا و573 من السيدات الصغيرات. وكجزء من الدراسة، طلب من النساء تقديم معلومات عن تاريخهن الإنجابي، وموقفهن من الرضاعة الطبيعية. ورأى الباحثون معدلات الإصابة بأمراض القلب والسكتة الدماغية بين النساء المشاركات في الدراسة، لأكثر من 8 سنوات من المتابعة. ووجد الفريق أن النساء اللواتي أرضعن أطفالهن رضاعة طبيعية، انخفض لديهن في المتوسط خطر الإصابة بأمراض القلب بنسبة 9%، والسكتة الدماغية بنسبة 8%. ووجد الباحثون أيضاً أنه مع كل 6 أشهر إضافية من الرضاعة الطبيعية، انخفضت مخاطر أمراض القلب والسكتة الدماغية لدى السيدات بنسبة 4%. وكشفت النتائج أن النساء اللواتي أرضعن أطفالهن رضاعة طبيعية لمدة سنتين انخفض لديهن

خطر الإصابة بأمراض القلب بنسبة 18% والسكتة الدماغية بنسبة 17%. وقال الباحثون إنهم لم يتمكنوا من تحديد الكميات الدقيقة وراء تلك النتائج التي توصلوا إليها، ولكنهم يرجحون أن انخفاض خطر أمراض القلب والسكتة الدماغية بين الأمهات للرضعات يرجع إلى إعادة ضبط عملية التمثيل الغذائي لديهن بعد الحمل. وأضافوا أن الحمل يغير عملية التمثيل الغذائي للمرأة بشكل كبير، لأنها تخزن الدهون لتوفير الطاقة اللازمة لنمو طفلها وبمجرد ولادة الطفل، يمكن للرضاعة الطبيعية أن تقضي على الدهون المخزنة بشكل أسرع. وكانت دراسات سابقة كشفت أن الرضاعة الطبيعية لا تقلد النظم وحسب، بل يمكن أن تقلد الأمهات أيضاً، وتساعدن على تقليل الأثر الزمني بعد الولادة القيصرية. وأضافت الدراسات أن تحسين معدلات الرضاعة الطبيعية، يمكن أن يقي حياة حوالي 820 ألف طفل سنوياً حول العالم، وهذا الرقم يمثل حوالي 13% من مجموع وفيات الأطفال دون سن الخامسة سنوياً. وتوصح منظمة الصحة العالمية بأن يرضع حليب الأم مصدر الغذاء الرئيسي للطفل حتى سن 6 أشهر، ونوصي بالاستمرار لاحقاً في الرضاعة الطبيعية (مع الغذاء الصلب) حتى وصول عمر الطفل إلى سن عام.

زيت الزيتون يقوي الذاكرة ويحمي من «الزهايمر»

«الأتاؤول»: أفادت دراسة أمريكية حديثة، بأن تناول زيت الزيتون البكر، يقوي الذاكرة ويعزز القدرة على التعلم، ويقلل من تشكيل لويحات «إميلويد بيتا» التي تسبب في الإصابة بمرض الزهايمر. الدراسة أجراها باحثون بكلية الطب جامعة تمبل الأمريكية، ونشروا نتائجها في دورية (Annals of Clinical and Translational Neurology) العلمية. وللتوصل إلى نتائج الدراسة، مجموعة من الفئران أدخلت إلى نتائج الدراسة، وتم تقسيمها إلى مجموعتين. وتناولت المجموعة الأولى من الفئران زيت الزيتون البكر، فيما تناولت المجموعة الأخرى نظاماً غذائياً لا يحتوي على زيت الزيتون. وتم إدخال زيت الزيتون في النظام الغذائي للفئران، عندما كان عمرها 6 أشهر، قبل أن تبدأ أعراض مرض الزهايمر في الظهور لديها. وعندما بلغت الفئران سن 9 أشهر إلى 12 شهراً، وجد الباحثون أن المجموعة التي تغذت على زيت الزيتون البكر، سجلت أداء أفضل

كثير في الاختبارات المصممة لتقييم الذاكرة وقدرات التعلم. أظهرت دراسات أنسجة المخ في كلا المجموعتين أن هناك اختلافات كبيرة في ظهور الخلايا العصبية والوظيفية. وقال قائد فريق البحث، دومينيكو برانديانو إن «الخلايا الدماغية لدى الفئران التي تغذت على زيت الزيتون البكر انخفضت لديها مستويات لويحات تسمى بروتين إميلويد بيتا، وهي مواد لزجة تتراكم في الدماغ، قبل عقود من ظهور أعراض الزهايمر الذي يسبب فقدان الذاكرة ومشاكل في الإدراك». وزيت الزيتون البكر هو الزيت المستخلص بطرق طبيعية فقط، وفي ظروف حرارية مناسبة، بحيث لا تتغير مواصفات الزيت، ويحتفظ بطعمه الأصلي ورائحته المميزة والفيتامينات الطبيعية. ولا يوجد حتى الآن علاج معتمد لمرض الزهايمر، ولكن هناك بعض الأدوية التي يمكن أن تساعد على إبطاء تطور المرض، وتحسين نوعية الحياة.

6 عادات غذائية للمحافظة على توازن السكر بالدم

- ### العربية نت: يعاني كثيرون حول العالم من السمنة والسكري، لذا بات من الضروري معرفة كيفية تأثير الطعام الذي نتناوله على مستويات السكر بالدم. فارتفاع أو انخفاض نسبة السكر في الدم يمكن أن تؤدي إلى عدد لا يحصى من المشاكل الصحية، مثل انخفاض حساسية الأنسولين، وتقلب المزاج، والإجهاد، والصداع، وغيرها. وإليك فيما يلي 6 عادات غذائية من شأنها الحفاظ على صحتك على المدى الطويل، حسب ما جاء في موقع «كير 2» المعني بالصحة:
- ### تناول كميات مناسبة من الدهون

تناول الدهون يبني امتصاص السكر في الدم. كما أنه يساعد على الإحساس بمزيد من الشبع. فإذا كنت تحاول الحفاظ على توازن مستويات السكر بالدم، ينصح بجعل الدهون، مثل زيت جوز الهند، وبذور الشيا، والمكسرات، وصفار البيض والأفوكادو جزءاً ثابتاً من نظامك الغذائي.
- ### اعتماد وجبات متباعدة

يتسبب تناول العديد من الوجبات الصغيرة في اضطراب إشارات الجوع الطبيعية بالجسم. لذا ينصح بتناول الطعام على فترات متباعدة ويستحسن عدم تناول الطعام إلا عند الشعور بالجوع.
- ### تناول البروتين

كالدهون تماماً، يبني تناول البروتين امتصاص السكر في الجسم. فإذا كنت من عشاق الأطعمة الغنية بالسكر، مثل شريحة كبيرة من فطيرة التفاح، ينعين عليك أن تتناول معها بعض البروتين مثل الزبادي، الأمر الذي سيضمن عدم الارتفاع المفاجئ في السكر بالدم. كما أظهرت الأبحاث أن تناول وجبة إفطار غنية بالبروتين يمكن أن يحافظ على مستويات السكر في الدم طوال اليوم.
- ### تناول الفاكهة

تعتبر الفواكه والخضراوات ذات الجذور أحد المصادر الرئيسية للكربوهيدرات، لذلك فتناول المشروبات والعقدة والموجودة بالبطاطا الحلوة والفواكه الغنية بالألياف مثل التفاح يعد أفضل لعملية الهضم والمحافظة على مستويات السكر في الدم.
- ### ممارسة اليوغا

أثبتت الدراسات أن ممارسة تمارين اليوغا بشكل يومي تؤثر في ضبط مستويات السكر بالدم، كما تساعد في التقليل من أعراض مرض السكري.
- ### النوم الجيد

أظهرت الدراسات أن النوم الجيد ليلاً لمدة تتراوح بين 7-9 ساعات يقلل من حساسية الأنسولين. يضمن توازن مستويات السكر في الدم وبالتالي تجنب خطر الإصابة بالسمنة والسكري.