

ماذا يحدث في الدماغ بالحظات الأخيرة قبل الموت؟



دراسة دماغ 9
في مرحلة الموت
اقترنـت الدراسة
بت نقطـة واحدة،
من العمليـات تحدثـت
بحسب صحفـة
وطـلانية،
للامـا بالموت، عندـ
الدم من خـلالـها،
ـذا يـسحب إمـدادـات
ـعـاملـة، ويعـقـد
ـذا ما يـتحـمـلـها الـقدرة
ـوقـتـ بعدـ تـوقـفـ
ـعلـىـ اـنـهـارـ

24- يعتقد الباحثون، أنهم يأتوا على بعد خطوة لكشف أحد أهم الأسرار التي حيرت البشرية لسنوات طويلة، وذلك بمعرفة ما يحدث داخل الدماغ البشري قبل لحظات من الموت. ويقول الباحثون، إن الدماغ البشري يستمر بالعمل لمدة 5 دقائق، وهذا يعني أن من الممكن أن يعود الإنسان إلى الحياة خلال هذه المدة، ولكن بعد هذا الوقت، يتوقف النشاط الكهربائي في الدماغ، مما يجعل انعاش صاحبه أمراً مستحيلاً.

مفاجأة طبية.. 3 أنواع جديدة من «السكري»



«24» : فجر باحثون من فلوريدا والسويد من خلال دراسة جديدة مقاومة في المجال الطبي، مؤكدين أن السكري خمسة أنواع مختلفة وليس نوعين فقط (السكري النوع الأول والنوع الثاني) بخلاف ما هو شائع في المجال الطبي.
وشارك في الدراسة باحثون من مركز إيهاث السكري التابع لجامعة لوراند السويدية ومحمد د. سارة الطبطبائى في

يعانون من زيادة في الوزن.

النوع الرابع: غالباً ما يُصيب مرضي يعانون من زيادة في الوزن، وفي سن مبكر نسبياً.

النوع الخامس: وهو الأكثر شيوعاً بين المرضى وفقاً للتصنيف الجديد للباحثين، معتبرين أنه النوع الذي يصاب به نحو 40% من المرضى المشخص أصابتهم بالسكري، وغالباً ما يأتي في مرحلة الشيخوخة.

وتعلقاً على النتائج، قال أحد المشاركين بإعداد الدراسة الباحث لاييف غروت إن التصنيف الجديد يشكل الخطوة الأولى نحو توفير قدر أكبر من الدقة في وسائل علاج السكري، معتبراً أن أساليب التشخيص الحالية لتصنيف السكري غير كافية وغير قادرة على التقى بالمتاعفات الصحية للغريق خلال مرحلة علاجه، فالتشخيص الخاطئ «يؤدي للعلاج خاطئ» بسبب متاعفات صحية للمريض في المستقبل.

السويدية ومعهد دراسة الطب الجزيئي في فلترندا، وتوصلوا للاكتشاف بعد تحليل دم لـ 14755 مريضاً، وفقاً لما نقلته صحيفة ديلي ميل البريطانية.

وتكون هذه التقسيم الجديد لأنواع السكري في المساهمة بتحسين طريقة العلاج مع المزدوج من الدقة في أيام التشخيص، وعدد الباحثون الأنواع الخمسة من السكري، حسب تصريحهم الجديد، على الشكل التالي:

النوع الأول: مرض السكري الحاد حيث يكون الجهاز المناعي ضعيف جداً ويحجز قبها الجسم عن إنتاج الأنسولين، وهو يدرج بنفسه تصنيف الفتة الأولى من السكري المتعارف عليها طليعاً، وعادة ما يصاب به الشخص في مرحلة الطفولة ولكن يمكن أن يظهر في بعض الحالات عند البالغين، وهذا النوع يطلب حق الأنسولين مدى الحياة.

النوع الثاني: يعانون من صعوبة بالغة في إفراز الأنسولين فيتم تصنيف هؤلاء

فعلياً ومتنازاً لحالات الصعف الجنسي الشديد، بينما أن هذه الأجهزة تحقق الرضا الجنسي بين الأزواج، وتعيد لهم الحياة الجنسية الطبيعية بدون أي أدوية أو حقن مقوية.

وعن أنواع الأجهزة التعويضية قال الحفيان: هنالك نوعان أولها الصلب المرن والنوع الآخر القابل للتلطخ TITAN الأكثر فعالية من المرضي، موضحاً أن من مزايا TITAN أنه مشابهاً للوضع الطبيعي، بحيث يمكن للمربيض تشغيله بمضخة صغيرة تحت جلد كيس الخصية، فيكون في وضع الانتصاب. لافتاً إلى أنه وبعد الانتهاء من العملية الجنسية يتم ضغط زر لإرجاعه لوضع الارتفاع، وأضاف أنه مع التقدم في تكنولوجيا الأجهزة التعويضية أصبحت ذات ميزات عديدة من أهمها إمكانية تغطية الجهاز كاملاً بالمضادات الحيوية وسرعة تركيب الجهاز مما يسمح أيضاً لبعض المرضى البقاء علىمستوى يوم واحد فقط. ولذلك أصبحت تعد من جراحات اليوم الواحد في بعض الدول، متمنياً الصحة والعافية للجميع.

دول أوروبية.
ولفت الجنين إلى أن عمليات
الأجهزة التعويضية تعد حالاً

على هامش مؤتمر الكويت السنوي لأمراض صحة الرجل

د. الحنيان: ارتفاع معدل الضعف الجنسي بين الرجال ليصل 30% بعد الأربعين



كشف استشاري أمراض المسالك البولية والاستاذ في كلية الطب بجامعة الكويت ورئيس رابطة المسالك البولية د. عادل الحنيان عن ارتفاع معدل الضعف الجنسي بين الرجال في دولة الكويت، حيث بلغ 75% عند الذين تصلب وعدل أعمارهم إلى السنتين عاماً فما فوق، و30% بعد سن الأربعين، و20% لدى من هم دون ذلك.

وأضاف الحنيان في تصريح صحافي على هامش مؤتمر الكويت السنوي لأمراض صحة الرجل الذي يبحث آخر المستجدات الطبية المتعلقة بأمراض صحة الرجل كالضعف الجنسي ومشاكل الإنجذاب والغثيان، كما أشار الدكتور عادل الحنيان إلى أن مشاكل الضعف الجنسي مرتبطة بالأمراض المزمنة كالسكري وأمراض القلب.

وذكر أن التدخين يعد في المقدمة، وقد أشار إلى أن نسبة مرضى السكر المصابين بالعجز الجمسي في البلاد بلغت 85%، وذلك بحسب آخر دراسة أجريت في البلاد لذلك شدد الحبيب على ضرورةاهتمام الأطباء بسؤال مرضي السكر

الأحماض الدهنية تحسن أعراض التوحد لدى الأطفال الخليج



ووفقاً لمنظمة الصحة العالمية، فإن ما يقدر بنحو 15 مليون طفل يولدون مبكرًا، وبموت حوالي مليون طفل سنويًا نتيجة مضاعفات الولادة المبكرة، فيما يواجه العديد منهم مشاكل الإعاقة في النمو على المدى

التوحد على عملية معالجة البيانات في المخ وفقاً للماكرون الأمريكية للسيطرة على الأمراض والوقاية منها CDC. فإن حوالي 2- من كل 100 شخص يصابون بمتلازمة حول العالم، وبصائر به الذكور

شكل كبير، اعراض مرض التوحد،
فارقة بالجموعة الأخرى.
واوضح الفريق ان الفوائد
للحوامة لمكممات الاحماض
ذهبية يمكن ان ترجع إلى دور
هذه العناصر الغذائية في الحد
من الالتهاب في الجسم، ما يمكن

العرببة: أفادت دراسة امريكية حديثة بأن مزيجاً من مكملات الأحماض الدهنية (أوميغا 3 و أوميغا 6)، يمكن أن يحسن اعتراض مرض التوحد

لدى الأطفال الخدج.
الدراسة أجرتها باحثون في
مستشفى للأطفال في ولاية
أوهايو الأمريكية، ونشرروا
نتائجها في عدد الخميس، من
دورية Journal of Nutrition.

العلمية
والاطفال الخدج مصطلح يطلق
على كل طفل يولد قبل الأسبوع 37
من الحمل (الاطفال المبتسرون)،
ويعانون من مشاكل صحية.
 بسبب عدم إتاحة الوقت الكافي
للتخلق اعضائهم. ويحتاجون
لرعاية طبية خاصة حتى تتمكن
اعضاؤهم من العمل دون مساعدة

خارجية.
وأجرى الباحثون دراستهم لرصد فعالية مزيج من مكملات الأحماض الدهنية، «أوميغا 3» و«أوميغا 6»، لدى الأطفال المصابين بالتوحد، ولدوا قبل اكتمال حمل الأم بـ 11 أسبوعاً، يحسب ما تناولت وكالة «الأناضول».

وشارك في الدراسة 31 طفلاً تتراوح أعمارهم بين عامين و6 أعوام، لمدة 3 أشهر. تناول 16 طفلاً منهم مكملات الأحماض الدهنية يومياً، فيما تناول 15 دواء وهما:

ووجد الباحثون أن المجموعة التي تناقت مكملات الأحماض الدهنية يومياً انخفضت لديها

دراسة: مكمّلات الحديد مفيدة لصحة المواليد منخفضي الوزن



وأثبتت الدراسة أيضاً أن الأطفال الرضع متخلفي الوزن الذين تتلقوا مكملات الحديد في وقت مبكر من ولادتهم، كانوا أقل عرضة للإصابة بضيق السرير، مما وفر لهم حماية من خطر أمراض القلب والأوعية الدموية، بالمقارنة مع الفراهم الذين لم يتلقوا تلك المكملات.

وقالت الدكتورة جوزفين ستارنبريج، قائد فريق البحث: "كانت النتائج مثيرة للدهشة، حيث أن الأطفال متخلفي الوزن عند الولادة الذين تتلقوا مكملات الحديد في وقت مبكر، كانوا أقل عرضة لارتفاع ضغط الدم في سن المدرسة بصورة لم يسبق لها مثيل من قبل".

وأضاف: "تمثل النتائج وسيلة حماية جزئية ضد أمراض القلب والأوعية الدموية، بالمقارنة للأطفال متخلفي الوزن عند الولادة".

ورصد الباحثون نتائج اختبارات ضغط الدم وسكر الدم والدهون، لدى المجموعتين، بالإضافة إلى إجراء اختبارات للذكاء.

وأوضح الباحثون أن الأطفال الذين وزنهم أقل من 2.5 كيلوجراماً عند الولادة يواجهون عادة مشاكل صحية أثيرة الصعوبات المعرفية كذلك زيادة خطر الإصابة بأمراض سكري والقلب والأوعية الدموية، وقد لا يتحقق من حياتهم.

ووجد الفريق أن مخلفي وزن عند الولادة كانوا أكثر عرضة لتخلف ووزنهم في سن السابعة، ظهرت لديهم علامات مبكرة في اضطرابات في سكر الدم، مما عرضهم في المستقبل لخطر الإصابة بالسكري وأمراض القلب والأوعية الدموية عند الكبار.

"الاتضاح" : أظهرت دراسة سويدية حديثة، أن مكملات الحديد، يمكن أن تقلل الإلتفاف الذي كانوا منخفضي الوزن عند الولادة، من المشاكل الصحية وأعراضها أعراض القلب والأوعية الدموية.

الدراسة أجراها باحثون بجامعة أوبيو السويدية، ونشروا نتائجها في عدد الجمعة، من دورية الجمعية الأمريكية لتنمية العلوم.

وبحسب الفريق، فإن وزن الطفل الطبيعي عند الولادة يكون ما بين 2.5 كيلوجرام إلى 4 كيلوجرامات، وإذا انتفخ وزنهم عن 2.5 كيلوجرام، فإن المواليد يعانون من مشاكل صحية.

وللوصول إلى نتائج الدراسة، تابع الباحثون 285 طفلًا مان وزنهم عند الولادة بين 2 إلى 2.5 كيلوجراماً، بالإضافة إلى 95 طفلًا كانت أوزانهم