



دراسة : ذكاء الإنسان مرتبط ببنية الدماغ أكثر من الحجم



بقدرات ذهنية أكبر من النساء، مع أن دماغهم عادة أكبر بقليل منهن. وحقق مشاركون في الدراسة يتمتعون بدماغ أكبر من الحجم الطبيعي نتائج دون المعدل في فحوصات الذكاء، على ما قال بيثشينغ.

وأضاف أن أهمية ترتيب الدماغ تظهر أيضا لدى بعض الحيوانات صاحبة دماغ كبير إلا أنها لا تُعتبر من الحيوانات الذكية، مثل حوت العنبر ودماغه البالغ وزنه تسعة كيلو غرامات.

هو «تنظيم قشرة الدماغ والدماغ الوسيط والمخيخ (مؤخر المخ)، فضلا عن التواصل الجيد بين المادة البيضاء والمادة الرمادية (الستجابية) وهي أمور أهم بكثير من حجم الدماغ بحد ذاته».

وقد حلل بيثشينغ وفريقه 88 دراسة حول الموضوع شملت أكثر من 8000 حالة، ونشرت نتائج دراستهم في مجلة «نوروساينس اند بايويبيجيورال ريفيوز».

ولاحظت الدراسة أيضا أن الرجال لا يتمتعون

خلصت دراسة دولية نسقتها جامعة فيينا إلى أن ذكاء الإنسان مرتبط ببنية الدماغ أكثر منه بحجمه.

وجاء في نتائج الدراسة أن العلماء «بالقوة» حتى الآن في تقييم الرابط المفترض بين حجم الدماغ والقدرات الذهنية للكائن البشري، على ما أوضح باكوب بيتشنيغ الباحث في العلوم الإدراكية في جامعة فيينا لوكالة الأنباء النمساوية «إيه. بي. إيه».

وبيّنت الدراسة أن العامل الحاسم في الذكاء

وقالت عبد الصمد إن إحصائية الدخول والخروج من المستشفى فجاءت كالتالي الدخول 1520 كويتي 1712 غير كويتي بما مجموعه 3232 الدخول ، أما الخروج فجاءت نتائجه كالتالي : 1522 كويتي 1679 غير كويتي بما مجموعه 3201 .

من جهتها قالت الدكتورة منى عبدالصمد : أتوجه بالشكر الجزيل لجميع «الدكاترة » الذين لولا عملهم معي كفريق واحد لما كنت قد وصلت الى هذه المرحلة ، وأضافت لدينا ولله الحمد فريق عمل متميز ، هو السبب الرئيسي في دفع عجلة المستشفى إلى الأمام . أكد د عادل رضاه ود لسان بيدس ود حسام أن الدكتورة منى عبدالصمد هي عبارة عن شعلة من النشاط ، فهي دائما مقفعة بالنشاط والحيوية ، تتميز عن غيرها بأنها محبة للعمل ، وتعطي جل وقتها للعمل على تقدم وأزدهار مستشفى الرازي .



د منى عبد الصمد تتوسط د فسان ود ، حسام ود ، عادل أثناء التكريم

مراجعا غير كويتي بما مجموعه 93586 - جاء في تصريح صحفي خلال تكريم من الأطباء بمستشفى الرازي ، للدكتورة

مراجعا كويتيا وغير كويتي وفي النهاية كانت الإحصائية نصف السنوية الإجمالية 57426 مراجعا كويتي و36160

أكدت مدير مستشفى الرازي الدكتورة منى عبدالصمد أن إحصائية العيادات نصف السنوية من شهر يناير إلى يونيو جاءت بزيادات كبيرة تدل دلالة واضحة على تحمل المستشفى لهذه الأعداد الضخمة من المراجعين ، فقد جاءت العيادة الخارجية بإحصاء 10498 كويتي و 12612 غير كويتي بما مجموعه 23110 أما العيادة التخصصية فقد سجلت للكويتيين 8581 مراجعا ولغير الكويتيين 9307 بما مجموعه 17888 وسجلت عيادة شيخان الفارسي عدد 8888 للكويتيين 7987 لغير الكويتيين بما مجموعه 16875 بينما سجلت «شيخان الفارسي للروماتيزم» 762 حالة للكويتيين 742 لغير الكويتيين بما مجموعه 1504 بينما سجلت العيادات المسائية ما مجموعه 21119 مراجعا من الكويتيين وغير الكويتيين ، في المقابل سجلت عيادة الحوادث 13090

أكدت أن المستشفى يسعى دائما لأفضل في ظل وجود نخبة متميزة من الأطباء

د. منى عبدالصمد : «الرازي» استقبل في إحصائية نصف سنوية 93586 مراجعاً

لا توجد أدلة قاطعة تثبت ذلك حتى الآن

هل هناك علاقة بين «الألزهايمر» والعدوى الفطرية؟



قد يكون للعدوى الفطرية، وهي التهابات تسببها فطريات مجهرية، دور في الإصابة بمرض الزهايمر. على ما قال باحثون إسبان، ما يعيد إلى الواجهة فرضية أن يكون هذا المرض المثلث للأعصاب الذي لا علاج له حتى الآن.

وتنقل فريق من الباحثين الإسبان في دراسة نشرت في مجلة «ساينتيفيك ريمبوتس» التابعة لمجموعة «شنتشر»:

«لا يتوافر دليل قاطع، لكن في حال كان الأمر صحيحا فبالإمكان عندها معالجة مرض الزهايمر بأدوية مضادة للفطريات».

وأتى نشر الدراسة بعد شهر على مقال بريطاني أثار مخاوف الرأي العام وتساؤلات الخبراء، بطرحه فرضية أن يكون هذا المرض معديا.

وقارن الباحث لويس كارسكو، من «مركز علم الأحياء الجزيئي» في مدريد وفريقه، بين أنسجة دماغية أخذت من 11 شخصا مصابا بالزهايمر بعد وفاتهم، و 10 أشخاص غير مصابين بالمرض. واكتشف هؤلاء أنساراً لوجود أنواع مختلفة من الفطريات لدى كل المرضى المصابين بمرض الزهايمر دون استثناء، من دون أن يجدوا لها أثراً لدى الأصحاء.

وأوضح الباحثون أنهم رصدوا هذه الآثار في مناطق مختلفة من دماغ المرضى، بما في ذلك الأوعية الدموية، الأمر الذي قد يُفسر الأمراض الوراثية المسجلة لدى المصابين بالزهايمر.

وشدد الباحثون في المقال: «توفر أعمالنا أدلة دامغة عن وجود هذه العدوى

الشاي الأحمر المسؤول الأول عن الضحكة الصفراء



الأحمر بكثرة. لذلك، فإن طريقة إعداد الشاي التي تختلف من شخص لآخر قد تظهر آثاراً مختلفة، تبعاً لطريقة عمل الشاي ومعالجته.

أطباء الأسنان السعوديين قامت بدراسة خاصة عن التصبغات في الأسنان، وخلصت هذه الدراسة إلى أن من أسباب تصبغ الأسنان شرب الشاي

جميع أنواع الشاي الأحمر، بلا استثناء، تساعد على تصبغ واصفرار الأسنان، ومثل تلك المشروبات اللوثة كالقهوة والعصائر. مجموعة من

أعلنت مراكز أبحاث بريطانية أنها قد تكون قريبة من كشف علمي جديد يؤدي إلى منع انتقال مرض «الملاريا» من أنثى البعوض إلى الناس، يذكر أن المرض يقتل نحو 600 ألف شخص حول العالم سنوياً.

ويواصل العلماء السيطرة على المرض بعد انتقال طفيلياته من البعوض إلى البشر عبر عقار يمنع هذه الطفيليات من تدمير كريات الدم الحمراء.

ومن جهته، قال البروفيسور كريستوف تسزوريو، اختصاصي الأعصاب في «جامعة يورجو» الفرنسية:

«هذه الدراسة مثيرة للاهتمام وقابلة للتصديق، لكن ينبغي أن يؤكد نتائجها فريق آخر».

وفرضية انتقال مرض الزهايمر بالعدوى ليست جديدة. فقد سبق لباحثين أن طرحوا فرضية أن يكون «داء» الـ«هريس» أو «المتدثرة الرئوية»، التي تؤدي إلى التهابات متكررة في الجهاز التنفسي، يلعبان دوراً في هذا المرض.

المصابين بمرض الزهايمر، معتبرين أن اكتشافهم يعيد إطلاق فرضية انتقال المرض بالعدوى.

وقد تفسر الفطريات تقدم المرض البطيء وإصابة المرضى بالتهابات مزمنة وتحفيز نظامهم المناعي.

وفي سياق متصل، قالت البروفيسورة لورا فيبس من «المركز البريطاني للأبحاث حول مرض الزهايمر»: «لا نعرف إن كانت العدوى الفطرية وقعت بعد ظهور مرض الزهايمر أو قبله».

الفطرية في النظام العصبي المركزي لدى المصابين بمرض الزهايمر، معتبرين أن اكتشافهم يعيد إطلاق فرضية انتقال المرض بالعدوى.

وقد تفسر الفطريات تقدم المرض البطيء وإصابة المرضى بالتهابات مزمنة وتحفيز نظامهم المناعي.

وفي سياق متصل، قالت البروفيسورة لورا فيبس من «المركز البريطاني للأبحاث حول مرض الزهايمر»: «لا نعرف إن كانت العدوى الفطرية وقعت بعد ظهور مرض الزهايمر أو قبله».

كشف علمي جديد يقضي على الملاريا .. قريباً

