

العيش على مستوى تحت الماء



دراسة الواسعة على مدى ٦-٤ سنوات عبر زيادة إفراز ما يعرف بهرمون نمو الخلايا العصبية NERVEGROWTHFACTOR.

SECRETION

وكما زادت البقعة والفعالية الذهنية كلما زاد هرمون نمو الخلايا العصبية وبالتالي تشطيط الخلايا الدماغية وتنبيهها.

وظهرت غرامات تغريباً وهو ما يعرف بالهابيتولامس (غدة ما تحت الماء) وظيفتها تنظم النوم، الجنس، والأكل، والانفعال (كلاهما وظائف غريبة كثافة الكائنات الأخرى) فكم من البشر يعيش في هذا الكون على مستوى الهابيتولامس في عالم يخلو من الاستحسان التفكري والجاهز على المفكرين؟!

لقد أفل صدر اليقينيات الثابتة في الاقتصاد والعلم والصحة والسياسة والاجتماع....الخ. فكل شيء أصبح قابلاً للملعون والتبييل

هناك تتسارع واعدياتنا تتأكد في كل هذه المجالات ولذلك أصبح عمر

الحليمة زادت ارتباطها بالروابط العصبية للخلايا المجاورة من خلال ما يعرّف بالترعم للروابط العصبية الموصولة الشبكية.

وكذا زاد شبابها جاهزة ذلك أن العلم تقدّم وتنفس ونفس النفس يسر بشكّل

متتسارع فلم يعد هناك مجال للجواب الواحد.

كما وجدت الدراسات الحديثة على الدماغ: (أبحاث جانسن)

أن تنشيط التفكير الإيجابي سواء أن كان جعلينا أو تأملاً أو رياضياً يزيد من تكوين الشبكات العصبية وبالتالي احتفاظ الكلمات الذهنية.

من خلال خلايا عصبية جديدة ومن كفافتها وشجرتها ماعة أيضاً من

موتها وبالتالي حفظ الدماغ من الخرف الطبيعي ومن مرض الزهايمير

وذلك تناوب طردي بين الشفط الفكري وتشكيل الشبكات العصبية

وكفاءتها كما وجد أن التلقين ونهج الجواب الواحد يؤدي إلى اضطراب

الدماغ وتقلص الشبكات العصبية وتذمر كفاءة الخلايا العصبية

والذهن وبالتالي الغرق المبكر

فكم هي حالات الآيس والكافور والهجرة التي يدفع ثمنها

المفكرون في كثير من المجتمعات حينما تكون مكانتهم متدنية

ولم يعد يقام لهم وزن ويصر على افكارهم بينما يعيش في ترف

الحياة ورعاها أصحاب الملكة المالية والأربدة والأسم ومكانة

الاجتماعية يحظون بكل احترام وتجهيز.

وفي دراسة (فيرغس) الحديثة وجد أن هناك ارتباطاً طرياً بين

الاستحسان والتذمر الفكري في حل الأزمات والمعضلات

والتحديات وتدنى في نسبة حصول مرض الزهايمير من خلال

الاجتماعية يحظون بكل احترام وتجهيز.

www.dralshobaki.com

د محمد عبد الكريم الشوبكي

استشاري أمراض نفسية وعصبية

إن الدماغ شأن بقية أعضاء الجسم ينمو بالتفكير السليم ، انه كالرياحنة البدنية التي تقوى العضلات وتحافظ على حيوية بقية أعضاء الجسم . فالليلة الدماغية تأتي من خلال قدرة الشخص على استيعاب المعلومات ، وفهم العلاقات: بروز الخطط والاستنتاجات المنطقية ، التفانيات العلمية في تناقض مستمر ، فلا تكاد تنتهي التفينة إلا وتكون العقوله ، وصنع القرارات للسيطرة على واقعه والحياة . ويمكن تطوير ذلك عن طريق التعليم واستمراريه وتفريح الفكر لتحفيز الاتجاهات الواقع والمستقبل . واطلاق العنان للمفكرين بدون قيد أو شرط ما دامت أفكارهم تصب في خدمة المجتمع والنهضة به .

يعرف الإنسان بأنه الكائن المفكّر الوحيد من بين المخلوقات .

والفكرة هو ترتيب الأمور في الذهن بحيث يوصل الإنسان به إلى مطلوب فيكون علماً أو شكاً .

وهو ينتقل من التساؤل إلى التأمل والتفصير والتحليل لغابة التدبر . ومن ثم التغيير فهو المعالجة الذهنية للتصورات بقصد تحقيق هدف ما .

وإن لم يتم ذلك يصبح التفكير مجرد حالة من (الموسوس والاجترار) كما هو الحال في المجتمعات المختلفة والتي تتشتت فيها التأوليات والتفسيرات دون الوصول إلى قدرة على التغيير في أحوالها .

وبالتالي فالنتائج الكثيرة تخدم سطوة العقل على ظواهر العالم وسيطرة الإنسان على نفسه واقعه ، لصناعة مستقبله ونصره . وأي

والمطلوب يومياً لتعريف الناس بالطبعي في الملحق في الجسم . وقد يؤدي التعرّف أو الإسهال إلى زيادة هذه الحاجة .

ويشير كارل لودفيج ريش ، أستاذ الطبع الطبيعي وإعادة التأهيل في جامعة دريسدن إلى أن «العرق يحتوي على ما بين ١٤

و١٣ جرام من ملح الطعام في المتر الواحد» .

ويعوموا وإن ما يتناوله المرء من الملح يزيد عن الحد الأدنى المطلوب يومياً بعده مرات . فالرجال في ألمانيا مثلاً يستهلكون ٨,٧٨ جرام من الملح يومياً في المتوسط ، أما النساء فيستهلكن ٦,٣٢ جرام ، وفقاً لما جاء في المسح الغذائي الوطني الثاني الذي

قام بإجرائه معهد ماكس روينر (أم. آر. آي) ، ومقره كارلسروه ، وهو مؤسسة بحثية اتحادية متخصصة في التغذية والغذاء .

عمر الجندي

القول الجميل

عاشق المستحيل ..

(١)

بين روحينا بروح أوجاع

تدحنن فيها الشعر انتشاء ورغبة:

تمادي فيها الهمس اهياجا

فترعرت لغة الشوق عن مفرداتها

لنسرق منها طفوس الغواية بخوفِ

ومكِرِ

وهمسِ عليلِ.

عطرك يذبحني يا امرأة حاز عليها الحُسْنُ ،

فصار الشعر بمكِرِ وذهُو يسألني

بِاللهِ

بِاللهِ إِلَى وصالها : كيف السبيلِ ١٩ .

واعرف ذاكرتي :

دمعة أسف

على الوعد القتيلِ .

واعرف قلبي :

هذا التأوه قلبي ،

لا يعشق إلا

المستحيل

الملح في ققص الاهتمام

منذ وقت طبلول، وملح المائدة منهم بأنه وراء ارتفاع ضغط الدم، الأمر الذي يات بعض العلماء الآن يشككون فيه، وبعدما عن الخلاف بشأن محل الطعام، فإن توازن الملح في جسم الإنسان وامتصاص الغذاء يعتمدان على الملح الذي يحافظ على الضغط في بطانة الأوردة الدموية، وهو ما يوضحه شيفان بشوشو夫 أستاذ الطب الغذائي في جامعة هوهنهایم في ألمانيا.

يقول بشوشو夫 إن الملح يساعد في عملية مرور العناصر الغذائية إلى الخلايا وخروج المخلفات منها، كما أنه مهم في أمور منها نقل النضجات العصبية والحركات العضلية وكافة العظام. وضيف بشوشو夫 قائلاً: «يعلم الملح أيضاً على احتفاظ الجسم بالماء»، مشيراً إلى أن نفس الملح قد يؤدي إلى الإصابة بالجفاف.

يشار إلى أن الإنسان البالغ يحتاج إلى ما لا يقل عن ١٤ جرام من الملح يومياً لتعريف النفس الطبيعي في الملحق في الجسم.

وقد يؤدي التعرّف أو الإسهال إلى زيادة هذه الحاجة. ويشير كارل لودفيج ريش، أستاذ الطبع الطبيعي وإعادة التأهيل في جامعة دريسدن إلى أن «العرق يحتوي على ما بين ١٤

و١٣ جرام من ملح الطعام في المتر الواحد».

ويعوموا وإن ما يتناوله المرء من الملح يزيد عن الحد الأدنى المطلوب يومياً بعده مرات. فالرجال في ألمانيا مثلاً يستهلكون ٨,٧٨ جرام من الملح يومياً في المتوسط، أما النساء فيستهلكن ٦,٣٢ جرام، وفقاً لما جاء في المسح الغذائي الثاني الذي

قام بإجرائه معهد ماكس روينر (أم. آر. آي)، ومقره كارلسروه، وهو مؤسسة بحثية اتحادية متخصصة في التغذية والغذاء.

كم يبيحه يصح بتناولها في الأسبوع؟

تناولها

سؤال يحييني

الكتان. كما وتشمل التوصيات تناول ما مقداره ١٥٠ غرام من المكسرات في الأسبوع (خاصة اللوز والجوز

والفستق)، أو ما يعادل ١٥-١٠ جم مكسرات يومياً.

وتحت دراسات أخرى إلىفائدة مادتي الستيولات وستيبلات في تناول العصبية في الدماغ (الاندورفين والمورفين).

ولعل هاجس الخوف من تناول البيض يعود إلى ما

كان يعتقد به في السابق بأن تناول البيض يؤثر سلباً

على مستوى كوليسترون الدم إذ يحتوي صفار البيضة

على مادة بيتا-سيجي في الفواكه، لذا فلما نتصفح بيتا-سيجي

من الفواكه على الأقل يومياً. وتعد قدرة الكوليسترون

فما أشارت إليه الدراسات الحديثة بأن مستوى الكوليسترون

الكوليسترون الصاريف ينخفض بمقدار إستبدال الكوليسترون

المشيحة (الموجدة في جلد الحمام، والوز، والسمة، والسمونة).

وتختلف توصية كمية البيض باختلاف الحالات

الفردية والصحية إذ يمنع تناول البيض في حالات

الحساس منه. وتعتمد التوصية على ما يتم تناوله

مثل تناول المصادر الغنية بالأحماض الدهنية الثلاثية

من أدوية وأغذية خالل اليوم، فقيمة البيض الغذائية

غنية جداً وإقتصادية بحيث لا تستهوي المرأة منه،

إذما تتطلب الحذر في توازن كرباس الطعام المتداولة

خلال اليوم. ولا ينصح بتناول أكثر من ستة بيضات في

الأسبوع حتى لمن يمارس الرياضة وكمال الأجسام.

إذا أردت معرفة جواب البحث العلمي حول سؤال

بيچرک في الغذاء والتغذية، الرجاء إرساله إلى

Tatyana@tatyanaokour.com

