

صورة الرئيس

أكثر شخص طبع له صور في العراق، هو صدام حسين، خاصة لما صار رئيسا، ولفترة قصيرة، ظلت صور سلفه احمد حسن البكر، معلقة جوار صورته، ومكتوب تحته "الاب القائد"، فيما اكتفى صدام بخط في اسفل صورته من بضع كلمات رسمية "السيد صدام حسين رئيس الجمهورية"، ثم سرى تميم برفع صورة البكر، لتبقى صورة صدام التي يظهر فيها واضعا كفيه على كرسي، وهو يتبسم دون ان ترحف الضحكة لعينه.

ثم ظهرت صور رسمية كثيرة له، وبلا ابتسامة، مرة بزى مدني، و اخريات بزى عسكري، وتحته، اضيفت عبارة "والقائد العام للقوات المسلحة" والواو في الجملة لان قبلها، جملة "رئيس الجمهورية، او رئيس مجلس قيادة الثورة" ورئيس الجمهورية، ثم صارت معدلة الى "السيد الرئيس القائد...."

واحيانا الرفيق المناضل، وكلها ظلت تحمل صفة رسمية و سمة للشريعة الثورية التي منحها حزب البعث له.

كان مصور بابل يضع اسم مختبره اسفل الصور، وقيل ان مصور بابل احتكر، فبن، رؤساء العراق، ليقدمهم كما تشتهي الدعاية. كانت الصورة الرسمية للرئيس، واجبة التعليق دون امر مكتوب، فعدم وجودها، يثير سؤالا، غير مريح، يجعل صاحب المكان، مغرورا وعليه علامة استفهام امينة.

صورة الرئيس وضعت على قائمة ساعات يد ثمينة، و ساعات معدنية و جدارية، وعلى العملة، والكتاب و الدفتر، و على ميداليات معدنية تعلق تشك في الاياقات.

وعدا صورته الرسمية، فان صورا اخرى ظهرت له لتثبث ممارسة حياتية ما، فقد ظهر يصلي و يطوف، ويؤزر عتية دينية، ويظهر يسبح، ويصطاد، ومتشجعا، ومسترخيا، ويدخن، وياكل، ويظهر نائما مرة، ويجوار امه، ثم ظهرت صورته على قبره.

مر الزمان وراح المصورون، والمصورون. لم تكن تباع صورة لرمز الا هو، فيما كان يجري تداول صورة معروفة قديمة التاريخ لسفير مالك الياصري، و ثمة صورة لابي القاسم الخوئي في كتيب صغير من تاليفه لتعليم الصلاة.

في الساحات العامة ترى صورة للرئيس وبكل الازياء، واسفلها تتعد العبارات، مثل "بطل القادسية، حفيد سعد بن ابي وقاص، فارس الامة" ثم تم نشر قائمة بالآثار الرئيس فاقت من حيث العدد، الاسماء الحسنى.

قطعا لم يكن صدام وحده يفكر في تعظيم دعاية ذاته، فجملة القلم و المثقفون، وبعضهم لازال حيا بحمد الله، و قليل منهم لم يغير، كانوا يجتهدون ليس في كسب ود صدام، بل و المساهمة في افساده اكثر. و جعله يتفرعن.

وصار تزئيق صورته جريمة، و ثمة كتاب تقارير، كسروا رقاب زملاء و جيران، بكتابة جملة "مرق صورة السيد الرئيس، واحد هؤلاء الكتية، موجود، وينشر مقالات، وقد جواز الستين، واخذ منصبا اعلاميا، وموقعا اكاديميا، ويخط يديه و دون جبر من احد، يخاطب مكتب صدام حسين، ليعلمن استعداده ليكون مشروع استشهاده".

المهم، انتهى كل شي، في 2003، انتهى المريض، و لم ينتهي المرض، ولكن خف استفحاله، فالدستور، وزع الصلاحيات، صحيح ان تحول الفكر و الممارسة للافضل لا يتم بوقت قصير، لكنه ينمو، والمصيبة، ان الذين يمنعون نموه، اثنان، الذين يريدون ان يأخذوا دور صدام حسين ولكن بنسخة اخرى، و الذين نجوا من العنف الشعبي، بعد السقوط، من اولئك، المثقفين والذين وان لم يكن بعضهم بعثيا، لكنه كسر رقابا بقدر الرقاب التي عقدت لاجلها المحكمة الجنائية العراقية العليا، لتحاكم صدام حسين، و برزان الكريتي، و عواد البندر، و غيرهم.

قد يتفق كثيرون ان صدام حسين لم يكن يتوقع خاتمة مثل خاتمته وتفصيلاتها، التي انتهت بولديه تقيسليين، وبه هاربا، مطلوبيا، محاكما، ثم مشنوقا، فلم تكن صورته التي احتلت كل مكان لتنبئ بمثل تلك النهاية، افلا يتنبه اصحاب صور اليوم، الى اسباب تقلب الايام؟

من يدري، ربما يجيء يوم، ليحاسب من سفك دماء مثل الدجيل، و الأهار، و الانفال، و سرق، باسم مقدسات السماء، و حقوق الناس، و عندما سيكمن ثمة من يقارن صورهم التي لم تنتج بمصيرهم.

" ان ربك سريع العقاب".

شامل حمد الله بردان

أربيل

سعر يقل عن سعر كبش

اطن ان حكايتنا مع وزارة الصحة لن تنتهي خلال اشهر او سنوات.

فهناك خلل كبير في تقديم الخدمة الصحية للمواطنين ولعل من يراجع احدى مستشفياتنا يلمس حجم الفوضى التي تعم هذا القطاع المختص بحياة المواطنين. قصص عجيبة وغريبة نسمعها تحصل في اروقة المستشفيات.

ولعل ليلة واحدة يتعرض فيها الانسان او احد عائلته الى حالة طارئة او حالة ولادة ستجعل روميو يكره جوليت، ويلعن الساعة التي ارتبط بها معها في رباط زوجي مقدس. اننا طبعاً اقترض انهما تزوجا لكنهما لم يتزوجا واريد فقط ان اسخر من دراما الواقع الصحي الذي تعيش تحت سقفه.

دعونا نأخذ بعضاً من كلام السيد وزير الصحة علاء العلوان في احدى الفصانيات يتحدث وزير الصحة بعقلية مفتوحة تعرف الحلول لكن الالوات او الامكانيات قليلة.

هو مثلاً يعترف بان العراق يحتاج الى 500 نوع من الادوية لا يتوفر منها الا نسبة قليلة جداً هذا الكلام خطير من وزير يترأس اهم وزارة في البلد. ان ما الحل؟

الحل في زيادة الدعم الحكومة لوزارة الصحة. متى يحصل هذا؟ لا احد يعرف.

لكن دعونا ننقل الى النقطة الثانية الخطيرة التي اعلن عنها السيد وزير الصحة.

هو يقول في البرنامج نفسه ان الدولة تتفق على المواطن 155 دولار سنوياً ما معنى هذا؟

معناه ان الدولة تتخلى عن وتتركني للمرض كي اموت ان لم اكن امكك المال الكافي للعلاج. 155 دولار هذا يعني اني اقل قيمة من كبش في اماكن بيع الغنم.

ولا اظن ان هناك كبشاً بهذا السعر ومع ذلك يشعر المسؤول بانه يقوم بعمله وواجهه على اكل وجه متناسيا الثمن الذي يدفعه الارباء والفقرء ممن لا يملكون مالا لعلاج مرضاهم.

لا اعرف كيف اقتنعت الحكومة بهذا السعر المضحك الذي لا يكاد يغطي اجرة طبيب من الطب الادوية في مراجعة واحدة لطبيب الاسنان مثلاً دعك من طبيب القلب و الامراض الزمنة.

تعرف الحكومة كيف تسعر مواطنيها وكيف تقدم لهم نظاماً صحياً فارغاً من محتواه.

ومن المؤسف ان كلام وزير الصحة مر دون ان يتحول الى نكتة.

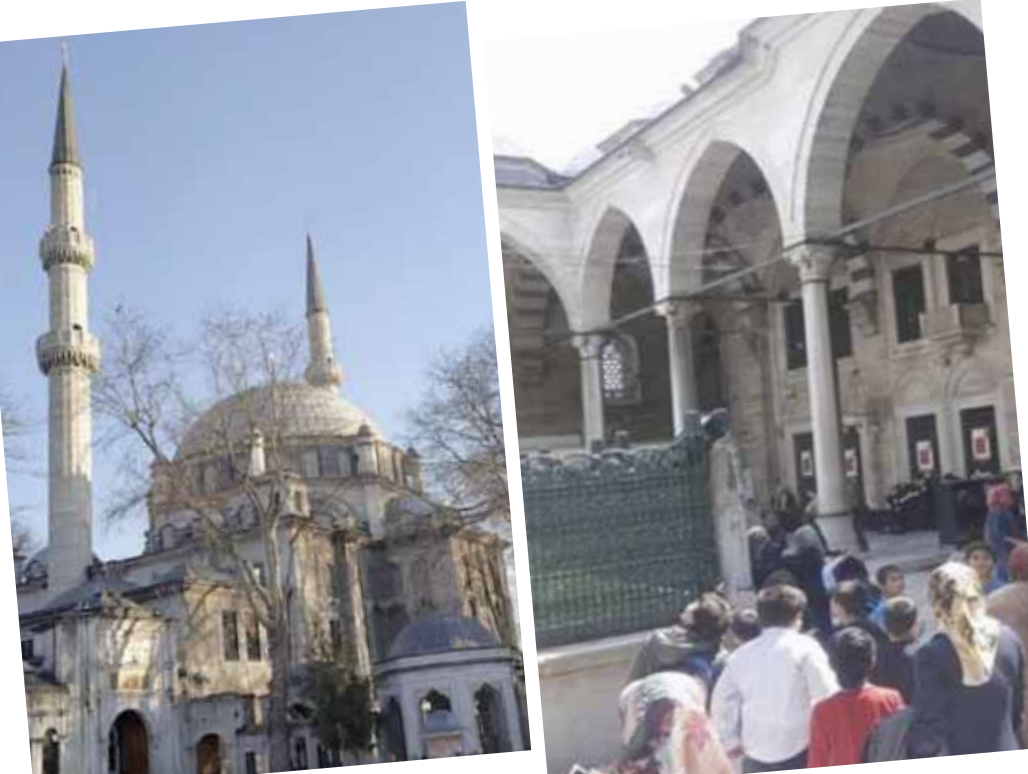
فالكبش في عين صاحبه اعلى مني في عين الحكومة.

نوزاد حسن

بغداد

www.azzaman.com

تلة أيوب صومعة الضابط العاشق زوج أزاذا



جامع أيوب الحياطة

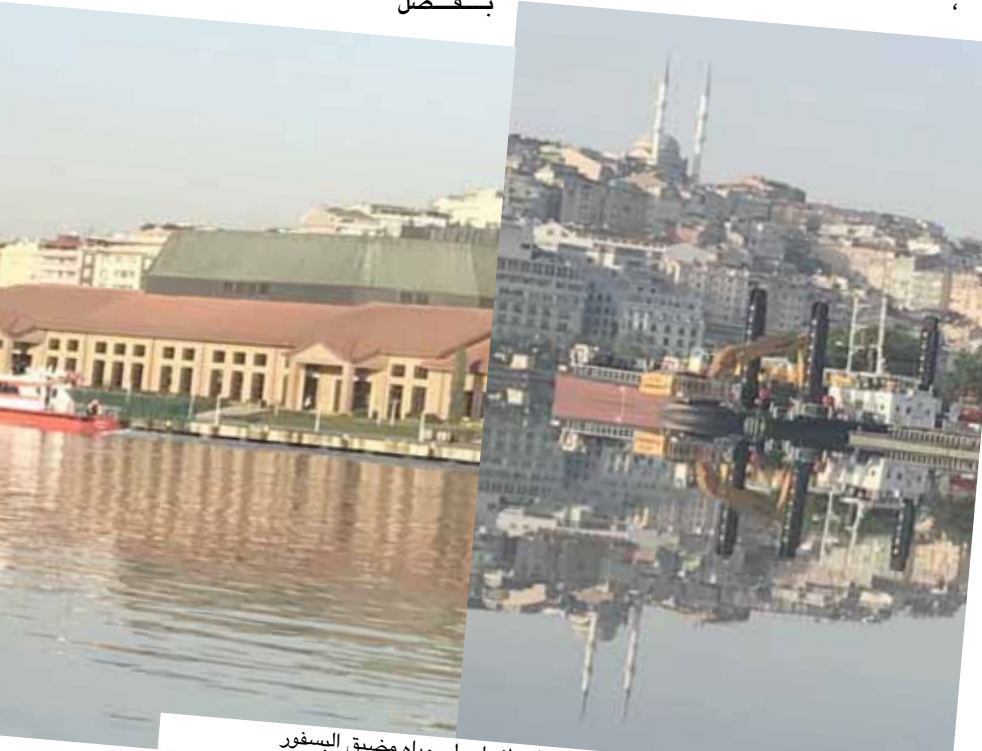
شاعرنا عبد الوهاب البياتي .. الذي كنت معه في ربيع باريسي حالم ، فسي احد مقاهي تروكادرو / / اعترض الدعوة مبتسما هاسمسا .. (تريد تومتي) . هذه الذكريات الباريسية .. نزلت علي فجة ، عذبة ، طرية ، وانا فوق تلة أيوب .. وفي صومعة الاياد الفرنسي ، والضابط العاشق جوليان ماري فيود .. الذي عشق اسطنبول ، وتزوج من بناتها السيدة (ازادا) وكتب فيما بعد .. رواية باسمها ، وغير اسمه باسم مستعار (بيير لوتي) وهو المحفوظ في ذاكرة اسطنبول وشوارعها و احيائها ، ويحمل اسمه المصعد الكهربائي (تليفريك) الذي يوصلنا الى قمة التلة الذهبية .. التي تزدهر بمقهى بيير لوتي ليلا ، ومطعم للفطور صباحاً ، وشارع جميل ، وتوزع على جانبيه ، وداكن المصنوعات الترانسية ، ومحال بيع المنتجات اليدوية .. والتي توظف حالات وتقالي

وسائل النقل وشبكاته . و حركة البناء الممتدة، من المركز الى الضواحي . ومعظم المدن .. ليلها اكثر جمالا من نهارها .. الا هي ، يتساوى سحر الليل فيها . وروعة النهار وسط متنزهاتها.

احسن القصص من اليوم.. سايندا معكم ، باحسن القصص الاسطنبولية .. وقصتي ستبدأ من (تلة ايوب) حيث اسكن .. فاننا محفوظ بدمن الجمال .. كنت وقيل عقود اسكن باريس ومبانيها ، في غرفة بالطابق السابع ، في شارع فكتور هيكو .. متوسط بين قوس النصر ، وغابة بولون ، قريب من ساحة تروكادرو و برج ايفل .

كانت غرفتي عجيبة غريبة.. تقع باجمل احياء باريس (الدائرة 16) لكنها من دون مصعد يواسيها .. لم يصعد الي ، الا القليل من الاصدقاء ، والكثير من الصديقات. واذكر ان صديقنا الرائع الاستاذ سامي مهدي .. شاركني باحتساء الشاي في غرفتي الصغيرة . اما

منذ سنتين وانا في اسطنبول .. ما شعرت بالمل ، ولا الكلل .. لانها مدينة لا تمل ، جمالها يؤسرتي ، و تاريخها يفجر حورا وتاملا في ذاكرتي .. ويشكل لي لوحة فنية جميلة ، فيها الكثير من الاسرار ، والابتكار ، ولي منها ، حصة التجوال ، وحب الاسفار . في اسطنبول .. امضيت اياما وابيام .. مشيبا على الاقدام ، متسكعا ومتاملا عظمة مدينة ، على محيط خصرها لتلقي العصور



اسطنبول على مياه مضيق البسفور

الأطباء يعانون من الظاهرة بغرف العمليات

الضغوط النفسية تفصل الشبكية والمشيمية في العين

لندن - **ميثو ستروني** في عام 2017 ابلغ اثنان من جراحي العيون في بيروت عن حالة فقدان بصر محيرة. إذ اشكى زميلهما المتخصص في جراحة الشبكية من ضبابية الرؤية في جزء من عين واحدة بعد يوم واحد او يومين من التعرض لضغوط شديدة في غرفة العمليات. وقد عانى الطبيب من نفس الأعراض اربع مرات خلال سنة واحدة، وفي كل مرة كان يسبقها أيام مشحونة بالضغوط.

وشخصت حالة الطبيب بانها اعتلال الشبكية والمشيمية العنقلي المركزي، سببها تجمع كمية ضئيلة من السائل خلف منطقة صغيرة من الشبكية أدت إلى انفصالها مؤقتاً. وعولج الطبيب في خلال اسابيع، ووضعت له خطة للتحكم في اللق والنتور لتلافي ظهور هذه الأعراض مرة أخرى.

وإداب الأطباء على ربط مرض اعتلال الشبكية والمشيمية بالضغط النفسي منذ الحرب العالمية الثانية بسبب ظهور حالات عديدة بين صفوف الجراحين. وقد أطلق عليه الجراحان، في أحد أبحاثهما، اعتلال الشبكية والمشيمية الناتج عن الضغط النفسي بغرفة العمليات.

وتذكر ان الأساليب الجراحية المتطورة أحدثت افاق غير مسبوقة لتشكل الجراحي، لكن العمل في هذه البيئات الحديثة يعرض الجراح لضغط نفسي مهول. وفي عام 1959 تنبأ بيتر دراكر، أحد اعلام الإدارة في العصر الحديث، حدوث تحول كبير في طبيعة العمل بعد 50 عاماً. وصاغ دراكر عبارة 'العمل المعرفي'، وتذكر ان العمل مستقبلياً سيعتمد على الجهود الذهني أكثر من اعتماده على الجهود البدني.

ولكنما زادت التطورات التقنية، كما في حالة الجراحة، تحول التركيز من المهارات البدنية ليد الجراح شيئاً فشيئاً إلى المهارات الذهنية لتحليل والتريز. وقد تعد غرفة جراحة العين صورة مصغرة لبيئات العمل اليوم حول العالم، إذ لم تعد طبيعة العمل اليوم تتطلب مجهوداً بدنياً بقدر ما تتطلب مجهوداً ذهنياً، وأصبح الدماغ أكثر عرضة

اي وقت ضئلي للمخاطر المهنية. وتذكرت الهيئة التنفيذية للصحة والسلامة بالملكة المتحدة ان 57 في المئة من الإجازات المرضية في عام 2017/2018 كان سببها الضغط النفسي والانتكاب والتوتر.

ويعد هانز سيللي، الطبيب الكندي الجري، اول من وضع تعريفاً لمصطلح 'الضغط النفسي' في الثلاثينيات من القرن الماضي، واستعار المصطلح من الطبيب الإنجليزي روبرت هوك الذي صنف 'الإجهاد' أحد تبعات الضغط الشديد.

وقد بنيت على دراسات سيللي أبحاث عديدة وصفت الاستجابات الفسيولوجية للعوامل المسببة للضغوط النفسية. إذ أشارت أبحاث إلى ان القفز بالحبال الطالبة من المرتفعات يؤدي إلى زيادة مقاومة الجسم للإنسولين، وأن إلقاء مح

الافتكار السلبية على النفس. إذ أن إعادة تمثيل الحدث المشير للانفعالات في الذهن قد تنشط نفس المناطق من الدماغ التي تنشط الأحداث والمواقف المسببة للضغوط النفسية. وهذا يجعل الجسم في حالة تاهب دائما استجابة للضغوط الداخلية والخارجية. وربطت دراسة بين الضغط النفسي طويل المدى وبين ارتفاع ضغط الدم. واستعان باحثون أمريكيون بتدريبات التحكم في الضغط النفسي لتخفيض ضغط الدم. ولاحظ الباحثون ارتباط التوقف عن التفكير السلبي بانخفاض ضغط الدم. وقد تساعد تدريبات التأمل واليقظة الذهنية واساليب التأق في التحكم في الضغط النفسي، إذ تعمل على تحسين القدرة على التحكم في الانفعالات وتقليل استجابة الجسم للضغوط. وتعمل بالشفاء من الضغوط النفسية. رغم أن بعض الأبحاث أشارت إلى أن تدريبات التأمل قد تشجع البيض على اجترار الأفكار السلبية.

يشبه البعض الدماغ بالة التخنؤ التي تنتج صوراً للواقع استناداً إلى الألة التي تستنتجها من البيئة المحيطة. ولهذا فإن العجز عن التنبؤ بالمستقل أو توقع حدوث مفاجات أو الشعور بفقدان القدرة على السيطرة على الأمور تسبب التوتر والضغط النفسي. وقد رأى البعض أن الضغط النفسي له علاقة بالمركز الاجتماعي، فإذا كنت ترى أن مركزك الاجتماعي على المحل، قد تتسع بالقلق والتوتر. لأنك حينئذ تستشعر أن الأمور خرجت عن سيطرتك، ولهذا يسبب التنافس وعدم المساواة والخوف من آراء الآخرين ضغوطاً نفسية. وقد أشار باحثون إلى أن الشعور بأن مردود العمل لا يعادل الجهد الذي تبذله فيه يسبب الضغط النفسي طويل المدى. ولاحظ باحثون أن هذا الشعور أدى إلى ارتفاع ضغط الدم لدى عمال نظافة والإصابة بالاحتراق النفسي لدى ضباط شرطة بنينويورن، ومتلازمة التمثيل الغذائي لدى العاملين بجهاز الشرطة

المدى قد تغير بنية الدماغ. إذ قارنت أيفاناً سافيك وفريقها بمعهد كارولينسكا بالسويد وجامعة ستوكهولم، أدمغة أشخاص يعانون من ضغوط نفسية طويلة المدى بسبب العمل مع أدمغة أشخاص اصحاء باستخدام التصوير بالرنين المغناطيسي. واكتشف الفريق وجود اختلافات في مناطق الدماغ المسؤولة عن الانتباه واتخاذ القرار والذاكرة والعواطف. ولاحظوا أن القشرة الامامية الجبهية لدى الأشخاص الذين يعانون من الضغوط النفسية كانت أقل سماكاً منها لدى نظرائهم الاصحاء. بينما كانت لوزة الدماغ أكثر سماكاً والنواة المذنبة أصغر حجماً. ويرتبط ترقق القشرة الامامية الجبهية بتدهور القدرة على التحكم في العواطف. وبعد إخضاع الأشخاص الذين يعانون من ضغط نفسي لبرنامج علاجي تاهيلي لمدة أشهر، لاحظ الباحثون أن القشرة الامامية الجبهية أصبحت أكثر سماكاً، وهذا يدل على ان الضغط النفسي هو المسؤول عن هذا التغيير الذي طرأ على سماكها.

وأشارت دراسات أخرى إلى ان زيادة مستويات هرمون الكورتيزول في الدم الذي ينتجه الجسم استجابة للضغوط يؤثر سلباً على الذاكرة ويؤدي إلى ترقق أجزاء من الدماغ، لدى الشباب وكبار السن على السواء.

وقد ترجع تلك التغيرات في بنية الدماغ إلى قدرة الدماغنا الاستثنائية على التكيف مع العواطف المطلوبة منها. ففي الخضم المعارك على سبيل المثال، يستند النشاط الانفعالي الذي يحتاجه للبقاء على قيد الحياة، بينما تتعلم اللوظائف المعرفية للدماغ. في حين أن في بيئات العمل التي تعتمد على التركيز وعمليات اتخاذ القرار المعقدة، قد يؤثر تراجع وظائف التحكم في العواطف و ضعف أداء الذاكرة العاملة على الإنتاجية.

وقد يعاني المرء من الضغوط النفسية بسبب نمط التفكير أو طريقة نظرتة والحيواتان ان الضغوط النفسية طويلة

تغيرات بنوية يرى بعض الباحثين ان الضغوط طويلة المدى أدت إلى ارتفاع معدلات الإصابة بمرض السكري من النوع الثاني وارتفاع ضغط الدم، وتدهف الفخران إلى الإصابة بالانتكاب الحاد. ولاحظ باحثون في دراسات أجريت على البشر والحيوانات ان الضغوط النفسية طويلة

المدى قد تغير بنية الدماغ. إذ قارنت أيفاناً سافيك وفريقها بمعهد كارولينسكا بالسويد وجامعة ستوكهولم، أدمغة أشخاص يعانون من ضغوط نفسية طويلة المدى بسبب العمل مع أدمغة أشخاص اصحاء باستخدام التصوير بالرنين المغناطيسي. واكتشف الفريق وجود اختلافات في مناطق الدماغ المسؤولة عن الانتباه واتخاذ القرار والذاكرة والعواطف. ولاحظوا أن القشرة الامامية الجبهية لدى الأشخاص الذين يعانون من الضغوط النفسية كانت أقل سماكاً منها لدى نظرائهم الاصحاء. بينما كانت لوزة الدماغ أكثر سماكاً والنواة المذنبة أصغر حجماً. ويرتبط ترقق القشرة الامامية الجبهية بتدهور القدرة على التحكم في العواطف. وبعد إخضاع الأشخاص الذين يعانون من ضغط نفسي لبرنامج علاجي تاهيلي لمدة أشهر، لاحظ الباحثون أن القشرة الامامية الجبهية أصبحت أكثر سماكاً، وهذا يدل على ان الضغط النفسي هو المسؤول عن هذا التغيير الذي طرأ على سماكها.

وأشارت دراسات أخرى إلى ان زيادة مستويات هرمون الكورتيزول في الدم الذي ينتجه الجسم استجابة للضغوط يؤثر سلباً على الذاكرة ويؤدي إلى ترقق أجزاء من الدماغ، لدى الشباب وكبار السن على السواء.

وقد ترجع تلك التغيرات في بنية الدماغ إلى قدرة الدماغنا الاستثنائية على التكيف مع العواطف المطلوبة منها. ففي الخضم المعارك على سبيل المثال، يستند النشاط الانفعالي الذي يحتاجه للبقاء على قيد الحياة، بينما تتعلم اللوظائف المعرفية للدماغ. في حين أن في بيئات العمل التي تعتمد على التركيز وعمليات اتخاذ القرار المعقدة، قد يؤثر تراجع وظائف التحكم في العواطف و ضعف أداء الذاكرة العاملة على الإنتاجية.

وقد يعاني المرء من الضغوط النفسية بسبب نمط التفكير أو طريقة نظرتة والحيواتان ان الضغوط النفسية طويلة



ممارسة الاستغراق الذهني والتأمل يحفزان البعض على اجترار الأفكار السلبية

استطلاع

لندن - **ميثو ستروني** في عام 2017 ابلغ اثنان من جراحي العيون في بيروت عن حالة فقدان بصر محيرة. إذ اشكى زميلهما المتخصص في جراحة الشبكية من ضبابية الرؤية في جزء من عين واحدة بعد يوم واحد او يومين من التعرض لضغوط شديدة في غرفة العمليات. وقد عانى الطبيب من نفس الأعراض اربع مرات خلال سنة واحدة، وفي كل مرة كان يسبقها أيام مشحونة بالضغوط.

وشخصت حالة الطبيب بانها اعتلال الشبكية والمشيمية العنقلي المركزي، سببها تجمع كمية ضئيلة من السائل خلف منطقة صغيرة من الشبكية أدت إلى انفصالها مؤقتاً. وعولج الطبيب في خلال اسابيع، ووضعت له خطة للتحكم في اللق والنتور لتلافي ظهور هذه الأعراض مرة أخرى.

وإداب الأطباء على ربط مرض اعتلال الشبكية والمشيمية بالضغط النفسي منذ الحرب العالمية الثانية بسبب ظهور حالات عديدة بين صفوف الجراحين. وقد أطلق عليه الجراحان، في أحد أبحاثهما، اعتلال الشبكية والمشيمية الناتج عن الضغط النفسي بغرفة العمليات.

وتذكر ان الأساليب الجراحية المتطورة أحدثت افاق غير مسبوقة لتشكل الجراحي، لكن العمل في هذه البيئات الحديثة يعرض الجراح لضغط نفسي مهول. وفي عام 1959 تنبأ بيتر دراكر، أحد اعلام الإدارة في العصر الحديث، حدوث تحول كبير في طبيعة العمل بعد 50 عاماً. وصاغ دراكر عبارة 'العمل المعرفي'، وتذكر ان العمل مستقبلياً سيعتمد على الجهود الذهني أكثر من اعتماده على الجهود البدني.

ولكنما زادت التطورات التقنية، كما في حالة الجراحة، تحول التركيز من المهارات البدنية ليد الجراح شيئاً فشيئاً إلى المهارات الذهنية لتحليل والتريز. وقد تعد غرفة جراحة العين صورة مصغرة لبيئات العمل اليوم حول العالم، إذ لم تعد طبيعة العمل اليوم تتطلب مجهوداً بدنياً بقدر ما تتطلب مجهوداً ذهنياً، وأصبح الدماغ أكثر عرضة

اي وقت ضئلي للمخاطر المهنية. وتذكرت الهيئة التنفيذية للصحة والسلامة بالملكة المتحدة ان 57 في المئة من الإجازات المرضية في عام 2017/2018 كان سببها الضغط النفسي والانتكاب والتوتر.

ويعد هانز سيللي، الطبيب الكندي الجري، اول من وضع تعريفاً لمصطلح 'الضغط النفسي' في الثلاثينيات من القرن الماضي، واستعار المصطلح من الطبيب الإنجليزي روبرت هوك الذي صنف 'الإجهاد' أحد تبعات الضغط الشديد.

وقد بنيت على دراسات سيللي أبحاث عديدة وصفت الاستجابات الفسيولوجية للعوامل المسببة للضغوط النفسية. إذ أشارت أبحاث إلى ان القفز بالحبال الطالبة من المرتفعات يؤدي إلى زيادة مقاومة الجسم للإنسولين، وأن إلقاء مح