## قوة الكلمات وتأثيرها على العقل



يمكن للكلمات أن تُشفي أو تؤذي، ولا يتطلّب الأمر منّا سوى بضع ثوان لإثبات هذه الحقيقة العصبية. أو "لاً، لنسأل أنفسنا هذا السؤال: ما مدى شعورك بالاسترخاء أو التوتر في هذه اللحطة؟ ثانياً، استرخ بقدر ما تستطيع. خذ ثلاثة أنفاس عميقة وتثاءب بضع مرّات، لأنّ هذه هي إحدى أكثر الطرق فعّالية لتقليل الإجهاد الفيزيائي، والعاطفي، والعصبي. الآن، مدّ ذراء َيك فوق رأسك، وأنزلهما إلى جانبيك، وهز ّ يديك. أد َر رأسك بلطف لإرخاء العضلات في عنقك وكتفيك، ثم ّ خذ ثلاثة أنفاس عميقة أخرى. افحص جسدك: هل تشعر أنه أكثر استرخاء ً أو توتراء ؟ والآن افحص عقلك: هل تشعر أنه أكثر تنبه أكثر تنبه أي أو تعباً ، أو هدوءا أ كثر استرخاء التوسك التوسك الاحقا أ، سنشرح كيف تغير رهذه الموسك الأفعال المغيرة دما عك وستحث حوارات فعالة أكثر مع الآخرين. ولكن بالنسبة إلى هذه التجربة، نريدك أن تبقى مسترخيا ً قدر الإمكان كي تتمكّن من ملاحظة التغيرات العاطفية الدقيقة التي تحدث عندما ترى السلسلة الأوليالآتية من الكلمات. ولهذا خذ نفسا ً عميقا ً الدقيقة التي تحدث عندما ترى السلسلة الأوليالآتية من الكلمات. ولهذا خذ نفسا ً عميقا ً الحقيقة التي تحدث عندما ترى السلسلة الأوليالآتية من الكلمات. ولهذا خذ نفسا ً عميقا ً الدقيقة التي تحدث عندما ترى السلسلة الأوليالآتية من الكلمات. ولهذا خذ نفسا ً عميقا ً الحروركّز انتباهك على اللحظة الحالية. لا. لا. لا. لا! لا!! لا!!! كيف كان رد ّ فعلك عندما

رأيت هذه الكلمات؟ هل ارتفع حاجباك؟ هل شعرت بانشداد في عضلاتك؟ هل أظهر وجهك ابتسامة ً أو انقباضا ً؟ لو كنت في هذه اللحظة تخضع لمسح MRI (تصوير الرنين المغنطيسي الوظيفي) — ضخم على شكل دونات يمكنه أن يصوّر فيديويا ً التغيّرات العصبية الحادثة في دماغك — لكنًّا سجَّلنا، في أقلَّ من ثانية، زيادة ً كبيرة في النشاط في لوزتك الدماغية amygdale وإطلاق َ دزينات من هرمونات الإجهاد والناقلات العصبية، تعيق هذه الكيماويات على الفور الوظيفة الطبيعية لدماغك، خصوصا ً تلك المرتبطة بالمنطق، والتفكير، ومعالجة اللغة، والتواصل. كلَّما ركِّزت على الكلمات والأفكار السلبية لفترة أطول، ازدادت إمكانية إتلافك فعليا ً للتراكيب الرئيسية التي تنظُّم الذاكرة، والمشاعر، والعواطف (الانفعالات). ستشوِّيش نومك، وشهيَّتك، والطريقة التي ينظَّم بها دماغك السعادة، وطول العمر، والصحة. ذاك هو الحدِّ الذي يمكن أن تبلغه قوة كلمة أو عبارة واحدة سلبية، وإذا عبِّرت عن سلبيتك بالألفاظ، فإنَّ المزيد من كيماويات الإجهاد ست ُطلاَق، ليس فقط في دماغك، بل أيضا ً في دماغ المستمع إليك. سيختبر كلاكما قلقا ً متزايدا ً ونزقا ً، وسيولِّ د هذا انعدام ثقة متبادلا ً، لي ُضع ِف بالتالي القدرة على بناء تعاطف وتعاون بينكما. يحدث الشيء نفسه في دماغك عندما تستمتع إلى جدالات على الراديو، أو ترى مشهدا ً عنيفا ً في فيلم. يتبيِّن أنَّ الدماغ لا يميِّز بين الحقائق والأوهام عندما يعي حدثا ً سلبيا ً. بدلا ً من ذلك، هو يفترض أنِّ هناك خطرا ً حقيقيا ً في العالم. إن ّ أي ّ شكل من التفكير السلبي - على سبيل المثال، القلق بشأن صحتك أو مستقبلك المالي — سي ُحفِّز باستمرار بشأن الاحتمالات السلبية وت ُمع ِن التفكير على الدوام بمشاكل حدثت في الماضي، فقد تكون نتيجتك في النهاية إثباتية في اختبار الاكتئاب السريري. والأمر صحيح أيضا ً بالنسبة إلى الأولاد: كلَّما ازدادت أفكارهم السلبية، كانوا أكثر احتمالاً لأن يختبروا اضطرابا ً عاطفيا ً. ولكن إذا علَّمتهم أن يفكَّروا بإيجابية، فبإمكانك أن تغيِّر مجرى حياتهم نحو الأفضل. التفكير السلبي ذاتي الإدامة أيضا ً: كلَّما تعرَّضت له أكثر - من قربَلك أو من قربَل أنَّ الدماغ البشري يبدو مالكا ً لقدرة فريدة على تمضية وقت أكثر في القلق مقارنة ً بأي ٌ مخلوق آخر على الأرض. وإذا جلبت تلك السلبية إلى كلامك، فبإمكانك أن تجرٌّ كل من حولك إلى حلزون متَّجه إلى الأسفل يمكنه في النهاية أن يقود إلى العنف. وكلَّما دخلت أكثر في حوارات سلبية — في البيت أو في العمل - أصبح التوقُّ ف عن ذلك أمرا ً أكثر صعوبة. - كلمات مخيفة: تُرسِل الكلمات الغاضبة رسائل إنذار خلال الدماغ، وتُغلِّق جزئيا ً مراكز المنطق والتفكير الواقعة في الفصَّين الجبهيَّين. ولكن ماذا عن الكلمات المخيفة؛ كلمات مثل الفقر، والمرض، والوحدة، والموت؟ تـُحفِّ ِز هذه الكلمات أيضا ً مراكز عديدة في الدماغ، ولكنِّ تأثيرها مختلف عن الكلمات السلبية. إنّ ردٌّ فعل المواجهة أو الهروب المُستحَّثّ بواسطة

اللوزة، يجعلنا نبدأ بتخيُّل نتائج سلبية، ثمَّ يشرع الدماغ في التدرُّب على استراتيجيات معاكرِسة محتملة، قد، أو قد لا، تحدث في المستقبل. بتعبير آخر، نحن نرهرِق أدمغتنا بإمعان التفكير بخيالات مخيفة، عن نحو ٍ مثير للفضول، يبدو أننا ميَّالون فطريا ً لأن نقلة؛ ربما نيتاج ٌ صُنعي من الذكريات القديمة، المحمولة إلينا من زمن أسلافنا حين كانت هناك تهديدات لا تـُحصى لبقائنا. ومع ذلك، فإنَّ معظم المخاوف التي تنتابنا اليوم لا ت ُعتبر حقيقة ً تهديدات جد ّية، ولهذا علينا أن نتعلُّم كيف نعيد تدريب دماغنا بمقاطعة الأفكار والمخاوف السلبية غير العقلانية. بإعادة توجيه إدراكنا نحو هدف إيجابي، وبناء إحساس قوي بالإنجاز، نحن نقوّي مناطق في فصّنا الجبهي تكبح قدرتنا على التفاعل مع المخاوف الخيالية. نحن لا نبني فقط دوائر عصبية ترتبط السعادة، والقناعة، والرضا عن الحياة، بل نقوِّي أيضا ً دوائر محدِّدة تعزِّ ز إدراكنا الاجتماعي وقدرتنا على التعاطف مع الآخرين. هذه هي الحالة المثالية التي يمكن فيها للتواصل الفعَّال أن يزدهر. - مقاطعة الأفكار والمخاوف السلبية: من أجل مقاطعة (إعاقة) هذه النزعة الطبيعية للقلق، يمكن اتّخاذ عدّة خطوات. أوّلاً، اسأل نفسك هذا السؤال: "هل يشكِّل الوضع تهديدا ً بالفعل لبقائي الشخصي؟" الإجابة دائما ً تقريبا ً هي "لا". إن ّ فصوصنا الجبهية الواسعة الخيال ولكن غير الواقعية تتوهِّم فقط حدثا ً كارثيا ً. الخطوة التالية هي أن تعيد صياغة فكرة سلبية إلى أخرى إيجابية. بدلاً من القلق بشأن وضعك المالي — الذي لن يكون له أيّ تأثير على دخلك — فكَّ بِر في طرق يمكنك بها توليد المزيد من المال، وأبق ِ ذهنك مُركَّ ِزاءً على الخطوات التي تحتاجها لتحقيق أهدافك الماليّة. الأمر صحيح أيضا ً بالنسبة إلى العلاقات الشخصية. على سبيل المثال، إذا كنت من ذلك النوع من الناس الذي يقلق بشأن رفض الآخرين له أو فهمهم له بشكل ٍ غير صحيح، عليك أن تحوِّرَل تركيزك إلى تلك الصفات التي تُعجبك حقا ً في نفسك. ثمٌّ، عندما تتكلُّم مع الآخرين، تحدُّث عن الأشياء التي تحبُّها فعلاً وتقدرها بعمق. ولا تتكلَّم عن كل مشاكلك الشخصية أو الكوارث التي تحصل في العالم، لأنَّها ستوقعك في شرك مشاعر عدم الثقة بالذات والتزعزع. كلَّما كنَّا أسرع في مقاطعة تفاعل اللوزة الدماغية مع التهديدات الحقيقية أو الخيالية، كنًّا أسرع أيضا ً في توليد شعور ٍ بالأمان وح ُس°ن الحال وفي القضاء على إمكانية تشكيل ذكرى سلبية دائمة في دماغنا. بتغيير اتجاه لغتنا من القلق إلى التفاؤل، نحن نزيد إمكاناتنا للنجاح في بلوغ أيَّ هدف واقعي نريده حقا ً إلى الحد ّ الأقصى. - تشكّ ِل الكلمات الحقيقة التي نفهمها: تحب الأدمغة البشرية أن ت ُمع ِن التفكيرِ بالخيالات السلبية، كما أنها تستجيب للخيالات الإيجابية والسلبية كما لو كانت حقيقية. يستفيد صانعوا الأفلام من هذه الظاهرة طوال الوقت. عندما يقفز الوحش الأخضر ذو الثلاث عيون من الخزانة، نحن نقفز من مقاعدنا. وهذا ما يجعل الكوابيس مخيفة جدًّا ً

للأولاد، الذين لم تتطوِّر أدمغتهم بعد إلى حدٌّ التمييز الواضح بين الحقيقة والخيالات المستندة إلى اللغة. وما يزيد الأمر سوءا ً أن " هذه الأفكار الخيالية تصبح حقيقة ً أكثر كلَّما زاد انفعالنا. ولكنِّ الخيال هو شارع ثنائي الاتجاه. إذا ركِّزت بشدَّة على كلمة مثل الحب أو السلام، فإنَّ المراكز العاطفية في الدماغ تهدأ. لم يتغيَّر العالم الخارجي أبدا ً، ولكننا مع ذلك نشعر بمزيد من الأمان والطمأنينة. هذه هي القوة العصبية للتفكير الإيجابي، وقد د ُع ِمت حتى اليوم بمئات الدراسات الجيِّدة التصميم. والواقع أنك إذا تدرِّبت فقط على البقاء مسترخياً، كما طلبنا منك أن تفعل في بداية هذا الموضوع، وركِّزت تكرارا ً على كلمات وصور إيجابية، فإن ّ القلق والاكتئاب يتناقصان ويقل ّ عدد الأفكار السلبية اللاواعية. عندما يعلِّم الأطباء والمعالجون المرضى أن يعيدوا صياغة الأفكار والمخاوف السلبية إلى توكيدات إيجابية، فإنَّ عملية التواصل تتحسَّن ويستعيد المريض الثقة والسيطرة على النفس. بالفعل، إنَّ مجرَّد رؤية لائحة من الكلمات الإيجابية لبضع ثوانٍ من قـِبـَل شخص مكتئب أو قلق للغاية ستجعله أفضل شعوراً، ومن شأن الناس الذين يستخدمون كلمات إيجابية أكثر أن تكون لهم سيطرة أكبر على التنظيم العاطفي. - إيجابية متنامية: يمكن لكلمات إيجابية معيِّنة - مثل السلام أو الحب - أن تمتلك فعليا ً القوة لتغير تعبير الجينات في كامل أنحاء الدماغ والجسم، بحيث تُشغِّيلها أو تُوقِفها بطرق ستخفض مقدار الإجهاد الفيزيائي والعاطفي الذي نختبره عادة ً طوال اليوم. ولكن بالنسبة إلى الأطفال، فإن " هذه الأنواع من الكلمات لا يمكن استيعابها بأدمغتهم التي لم يكتمل نمو ّها بعد. لا يملك الأولاد الصغار القدرة العصبية للتفكير بمصطلحات مجر ّدة، ولهذا فإن ّ الكلمات الأولى التي يتعلَّمونها ترتبط بصو َر وأفعال بسيطة ملموسة، يمكن لأفعال مثل يركض أو يلعب أن ترتبط بسهولة بصو َر بصرية؛ ولكن ۖ أفعالا ً مجر ّدة مثل يحب أن يشارك تتطلُّب نشاطا ً عصبيا ً أكثر بكثير ممًّا يستطيع دماغ طفل صغير أن يحتمله. يتطلُّب الأمر المزيد حتى من المعالجة العصبية عند استخدام مفاهيم مثل السلام أو الحنوٌّ. الاختبار سهل. انظر كم من الوقت يلزمك لتتصوّر كلمة طاولة. تستطيع في أقلّ من ثانية أن تستوعب شكلها ووظيفتها، وبإمكانك أن تراها في عين عقلك. والآن فكَّر في كلمة عدالة، ستدرك أنها تحتاج إلى وقت أطول بكثير لتعيِّن صورة لها، وبالنسبة إلى معظم الناس، سيتخيِّلون الصورة المعروفة لإمرأة تحمل ميزاناً. من الواضح أنّ للعدالة معنى ً أعقد بكثير ممّا يمكن للصورة أن تنقله، ولهذا السبب نجد أنَّ القليل جدًّا ً من الناس يمكنهم أن يتَّفقوا على معنى هذا المفهوم الهام". تضع الكلمات المجر"دة عبئا ً أكبر على مناطق عديدة في الدماغ، بينما تتطلُّب الكلمات الملموسة نشاطا ً عصبيا ً أقل. قد تكون الأفكار المجرِّدة أساسية ً لحلَّ المشاكل المعقَّدة، ولكنها تـُبعدنا أيضا ً عن المشاعر الأعمق، خصوصا ً تلك اللازمة

لتوثيق علاقاتنا بالآخرين. والواقع أن " بعض الناس يمكن أن ينغمسوا جد "ا " بالمفاهيم المجر "دة بحيث إن "هم يفقدون جزئيا " الاتصال بالعالم الواقعي. الحب مثال نموذجي لأننا نستطيع بسهولة أن ن ُسقيط أفكارنا المثالية على شريك محتم َل، وهكذا ن ُعمي أبصارنا عن عيوب الشخص الآخر. لماذا يستغرق الأمر منا سنوات عديدة لنكتشف ما يعنيه الحب حقيقة "؟ يقد " م لنا علم الأعماب إجابة ": يتبي "ن أن " التعبير عن الحب يتم " من خلال واحدة من أعقد مجموعات الدارات الكهربائية المعي " من في الدماغ البشري. وبالتالي فإن " لغة الحب قد تكون أكثر عمليات التواصل تعقيدا ". يمكن للمفاهيم المجر "دة أن تكون أيضا " مصدرا " لسوء التواصل والنزاع لأن "نا نادرا " ما نشرح للآخرين ما تعنيه لنا تلك المصطلحات المعق "دة. بدلا " من ذلك، نحن نرتكب خطأ " بافتراض أن " الآخرين يفهمون كلما تنا كفهمنا لها. نصيحتنا: عندما يرود مفهوم " م م رس حن أن الشخص الآخر كأمر م م سلا م م عندما ت نفيق بعض الوقت في الحديث عن قير م واعتقادات هام " في الحديث م أمر " م سلا " م به. عندما ت نفيق بعض الوقت أن الحديث عن قير م واعتقادات هام " في الكلمات وتأثيرها على العقل، 12 استراتيجية تحادثية البناء الثقة، وحل " الخلافات، وزيادة المود "ة)