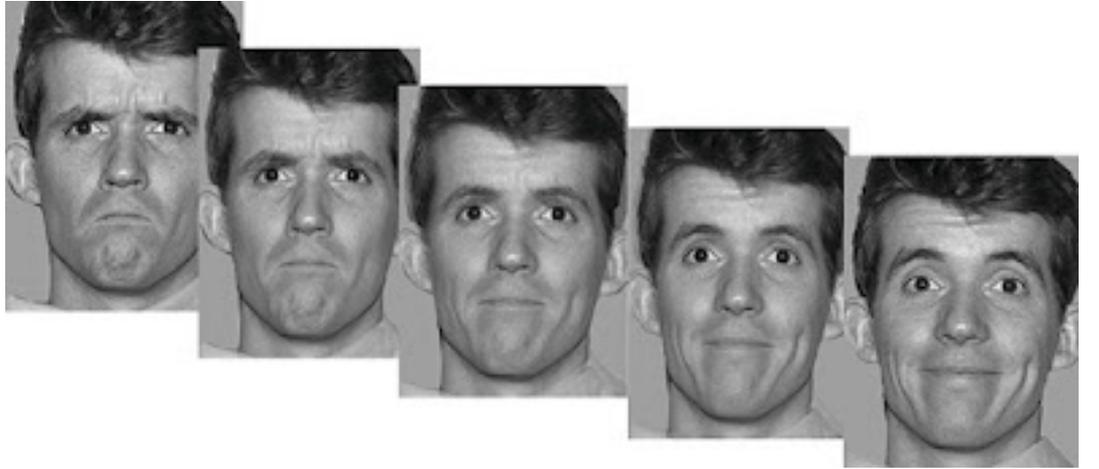


تأويل مشاعر الآخر من مظهره



فأس باحثون من جامعة جنيف UNIGE والمستشفى الجامعي في جنيف HUG مدى ثقتنا في تأويلاتنا لمشاعر الآخرين، وكيف تعمل تجاربنا السابقة على حرف تلك الثقة.

نحن نلاحظ باستمرار تعبيرات وجوه مَن حولنا التي تعكس مشاعرهم. لكن هل نترجمها بشكل صحيح؟ وهل نثق في حكمنا

عليها؟ هذه الثقة أمر ضروري لتجنب سوء الفهم أو حتى المواقف التي يحتمل أن تكون خطيرة. وهذا كان السبب الذي وراء الدراسة التي أجراها باحثون من جامعة جنيف (UNIGE) والمستشفى الجامعي في جنيف (HUG) في سويسرا لإختبار مدى ثقتنا حي نحكم على مشاعر الآخرين، وما هي مناطق الدماغ المعنية بذلك. هذه النتائج (1) المنشورة في مجلة بشكل تنبئ الآخرين بتأويلاتنا للمشاعر قناعتنا أن تثبت - Social and Cognitive and Affective Neuroscience مباشر من تجاربنا المخزنة في ذاكرتنا. بعبارة أخرى، حياتنا السابقة [أو تجاربنا السابقة] تؤثر في تأويلاتنا ... وفي بعض الأحيان تصلنا.

تأتي قراراتنا اليومية بدرجة من الثقة، إلا أن الثقة لا تتماشى دائماً جنباً إلى جنب مع دقة القرار. في بعض الأحيان قد نكون مخطئين حتى عندما نكون واثقين تماماً من أننا اتخذنا القرار الصحيح - على سبيل المثال، في حالة الاستثمار الخاسر في سوق الأسهم. وينطبق نفس الشيء على تفاعلاتنا الاجتماعية: فنحن دائماً نأول تعبيرات وجوه الذين من حولنا، وثقتنا بتأويلاتنا لهذه المشاعر تعتبر من الأمور البالغة الأهمية. "خذ حالة ترايفون مارتين Martin Trayvon في الولايات المتحدة كتجسيد دقيق لهذه الحالة." أفاد اندريت بيغو Bègue Indrit ، باحث ما بعد الدكتوراه حينئذ في كلية الطب النفسي في جامعة جنيف UNIGE وطبيب في قسم الطب النفسي للكبار في قسم الطب النفسي والصحة العقلية في المستشفى الجامعي HUG بأن "ترايفون Trayvon مراهقاً من أصول أفريقية يبلغ من العمر 17 عاماً قُتل بالرصاص على يد جورج زيمرمان، بالرغم من كونه غير مسلح. اعتقد زيمرمان أن الشاب "بدا مشوهاً"، واندلعت مشادة بينهما والنتيجة كانت، كما نعرف، جريمة قتل. "لكن لماذا كان زيمرمان على يقين من أن مارتين كان "مشوهاً" وبالتالي مثل خطرًا بالنسبة له، بالرغم من أن كل ما كان يفعله أنه كان ينتظر أمام منزل أبيه؟ في محاولة للإجابة على هذا النوع من الأسئلة، كان الباحثون في UNIGE و HUG حريصين جداً على اختبار مستوى ثقتنا في تأويلاتنا لمشاعر الآخرين، واكتشاف مناطق الدماغ التي تُنشط خلال هذه التأويلات.

التعرف على مشاعر الآخرين (2): الثقة المفرطة خطأ

قرر الباحثون قياس السلوك المتعلق بالثقة بالطلب من 34 مشاركاً بالحكم على وجوه تظهر عليها مشاعر مختلطة من السعادة والغضب، وُضع إطار من شريطين أفقيين بسماكة مختلفة حول كل وجه. بعض الوجوه كانت إما سعيدة أو غاضبة بشكل جلي، في حين البعض الآخر منها كان غامضاً جداً. كان على المشاركين أولاً وصف ماهية المشاعر التي برزت على كل وجه من الوجوه الـ 128 التي عُرضت بشكل عابر جداً على الشاشة. وكان على المشاركين، بعد ذلك، اختيار أي من الشريطين كان أكثر سماكة. وأخيراً، بالنسبة لكل قرار اتخذه، كان على المشاركين أن يشيروا إلى مستوى ثقتهم في قرار اختيارهم على مقياس يتراوح من 1 (غير متأكد على الإطلاق) إلى 6 (متأكد تماماً). "أستخدم الشريطان لتقييم ثقتهم في الرؤية البصرية، التي خضعت للدراسة بشكل عميق. هنا، كانت بمثابة آلية ضبط، كما يقول باتريك فوليومير Vuilleumier Patrik، البرفسور في قسم العلوم العصبية الأساسية في UNIGE.

نتائج الفحص أدهشت الباحثين، على أقل تقدير. "اللافت للنظر، متوسط درجة الثقة في عملية التعرف على مشاعر الآخر كانت أعلى (5.88 نقطة) مقارنة بالرؤية البصرية بدون الإطار (4.95 نقطة)، بالرغم من أن المشاركين ارتكبوا أخطاء في التعرف على مشاعر الآخرين بالرؤية البصرية (حيث بلغت إجاباتهم الصحيحة 79%) أكثر مما ارتكبوه في حالة وجود الإطار ذي الشريطين (حيث بلغت الإجابات الصحيحة 82%)! كما يقول اندريت.

في الواقع، التعرف على مشاعر الآخرين المكتسب (من حالة وصفها شخص آخر) ليست عملية سهلة كما هو الحال في الرؤية البصرية المباشرة: قد يكون الأشخاص الذين يحاوروننا هازئين، أو كاذبين أو ممنوعين من إظهار تعابير وجههم (3) بسبب الأعراف الاجتماعية - إذا كان في حضور أحد مسؤوليهم، على سبيل المثال. يترتب على ذلك أن معايرة ثقتنا في التعرف على مشاعر الآخرين بشكل صحيح أكثر صعوبة في غياب أي تغذية استرجاعية. بالإضافة إلى ذلك، علينا تأويل التعابير بسرعة كبيرة لأنها تعابير عابرة (تختفي بسرعة). لذلك، نشعر أن أول انطباعاتنا هو الإنطباع الصحيح، ونثق في حكمنا على الوجه الغاضب أو الفم الغاضب. إذا كان هناك تردد في القرار، فإن الثقة تصبح أقل بالنسبة للمشاعر، لأننا نعلم أنه يمكننا بسهولة أن نكون مخطئين وقد نُخطأ

الثقة المستندة إلى الذاكرة

أما بالنسبة لمتلازمات الدماغ، فقد درس الباحثون في UNIGE و HUG الآليات العصبية أثناء عملية الثقة هذه من خلال تعرف المشاركين في التجربة على مشاعر آخرين بالتصوير بالرنين المغناطيسي الوظيفي. "عندما أبدأ المشاركون رأيهم في الشريطين، تم تنشيط المنطقة البصرية في الدماغ ومنطقة الانتباه (المنطقة الأمامية في الدماغ). ولكن عند تقييم مدى الثقة في التعرف على مشاعر الآخرين، نُشّطت المناطق المرتبطة بذاكرة السيرة الذاتية والذاكرة السياقية (4) - مثل التلفيف المجاور للحصين - والقشرة الحزامية الخلفية،" كما يشير إلى ذلك البرفسور فوليومير. هذا يدل على أن أنظمة الدماغ التي تخزن الذكريات الشخصية والسياقية منخرطة بشكل مباشر في الثقة المتعلقة بالتعرف على مشاعر الآخرين، وأنها تحدد دقة تأويل تعبيرات الوجه ومدى الثقة في ذلك. "حقيقة أن التجارب السابقة أساسية جدًا لضبط ثقتنا قد تسبب مشكلات في حياتنا اليومية، لأنها يمكن أن تحرف وتضلل حكمنا على هذه التعابير، كما حدث في قضية ترايفون مارتين Martin Trayvon، حين لم يرَ زيمرمان أمام مترصداً غاضباً أسوداً شاباً أبيض رآه بل، أبيه منزل خارجاً منتظر، الصبر قليل شاباً فقط Zimmerman المنزل،" كما يوضح اندريت. "ولهذا السبب من الأهمية بمكان إعطاء تغذية استرجاعية (تعليق) عن مشاعرنا مباشرة، حتى يتمكن أطفالنا من تأويلها بشكل صحيح."

