



أصدر الباحثون بجامعة مونتريال الكندية تقريراً توصل إلى أن النساء لديهن قدرة تفوق الرجال في رعاية المرضى، حسب ما توصلت إليه الدراسة أقيمت على 870 من الأطباء النساء والرجال حول معاملاتهم مع مرضى السكر.

وأشارت الدراسة إلى أن مرض السكر المزمن يمكن التصدي له فقط من خلال المتابعة المستمرة وذلك للحفاظ على مستويات السكر في الدم مما يتطلب زيارات دورية للطبيب والامتثال لأوامره مع أخذ مجموعة من الأدوية، وقد استطاع البحث أن يكشف أن جنس الطبيب يؤثر على سلوك المريض والتزامه حيث فازت الطبيبات على الأطباء الذكور في تحقيق ذلك.

وذكرت الدراسة أن النساء تفوقت بعشرات النقاط على الرجال في امتثال المرضى لهن وربما يكون ذلك لأن الطبيبات يعطين وقتاً أطول لمرضاهن بينما يريد الأطباء من الرجال إنهاء

المقابلة مع مرضاهم سريعاً، وبالرغم من أن الحقائق توضح إجراء الأطباء من الرجال نحو 1000 كشف أكثر من نظيراتهم من النساء لكن يبدو أن الكفاءة الذاتية هي ما تحدد الأمر ولكن الباحثين يرون أنه كلما كانت عملية مقابلة المريض سريعة كلما أدى ذلك إلى عودته مرة أخرى للكشف من جديد للاستفسار عن بعض الأشياء التي لم يستطع السؤال عنها المرة السابقة وشرح تفاصيل العلاج.

من ناحية أخرى قرر الباحثون في مونتريال امتداد الأبحاث لتطبيقها على ثلاثة عوامل أخرى وهي ارتفاع ضغط الدم، ومرض الانسداد الرئوي المزمن والربو من أجل التأكد من تطابق النتائج على عدة متغيرات لكن حتى في حالة وجود نفس الفجوة النوعية، طبقاً للبحث المنشور فهم يؤمنون أنه يوجد أمل للتغيير حيث إنه كلما صغر سن الطبيب كلما قلت الفجوة حسب جنسه في قبول المرضى له وتأثيره عليهم.



سنة. وقال الباحثون: إن التنشئة - وليس دروس الموسيقى نفسها -

قال خبراء وفق صحيفة «ديلي تلغراف» البريطانية، إن الآباء المستبدين الذين يصرون على تعليم أطفالهم البيانو، لاعتقادهم أن مثل هذه الآلات الموسيقية ستجعلهم أكثر ذكاء، يضيعون مالهم هباء.

وأكد علماء النفس أن المزاج الشائعة بأن تعلم الموسيقى يعزز محصلة ذكاء الطفل، ويساعده على التركيز أكثر في المدرسة، لا يمكن أن تكون حقيقية.

وذكروا أن الأدلة التي تربط الأطفال الموسيقيين بالإنجاز الكبير في المدرسة، يمكن تفسيرها بشكل أفضل في ضوء حقيقة أنهم يأتون عادة من خلفيات ذات امتيازات أكثر.

فالأطفال الذين يأخذون دروساً في الموسيقى يميلون إلى أن يكون أبواهم أفضل تعليماً وأعلى دخلاً، وعادة ما يقومون بنشاطات دراسية إضافية أكثر من الأطفال الآخرين الذين في

تساعد الأطفال على تطوير صفات، مثل الاجتهاد، والتذكر والتعلم والاستنتاج. وكان عالم النفس في جامعة «تورونتو» الكندية غلين شيلينبرغ، قد تفحص الصلة بين التدريب الموسيقي والذكاء في مجموعة من 130 طفلاً، بين سن العاشرة والثانية عشرة، ودرس فريق البحث، إن كان بالإمكان تفسير هذه الصلة عبر سمتين شخصيتين رئيسيتين: الاجتهاد والانفتاح على التجارب الجديدة.

وفسر الباحث الأمر بقوله: «كان الدافع الذي يحررنا هو حقيقة أن الأطفال الذين يأخذون دروساً في الموسيقى، هم طلبة جيدين بشكل بارز، ففي المدرسة يبلون بلاءً أفضل مما يمكن أن نتوقع من محصلة ذكائهم، لذلك من الواضح أن شيئاً آخر يحدث، وكنا نعتقد أن الشخصية قد تكون هي ذاك الشيء وليس في الموسيقى».

حادثة غريبة ضحيتها شابين بريئين :

ما سر اختفاء "عروس نغم" ليلة زفافها؟!

تحقيق/ زهور السعيد

لطالما حلمت بفارس أحلامها وشريك حياتها المثالي .. وبعد طول انتظار وترقب كانت على وشك معانقة الآمال والأمان في عالم الحقيقة بعد ان تقدم لها شاب معروف بين أبناء الحي بمروته ودمائه وأخلاقه ومثابرتة في مواجهة اعباء الحياة الصعبة وعدم استسلامه للفقر وشطف العيش .

ثلاث سنوات كاملة كانت مدة الخطوبة وفي الأيام القليلة الماضية كان موعد الزفاف المنتظر بعد أن سبقه اتمام مراسم عقد القران الشرعي . وبينما كانت الفتاة مع زوجها العريس في أوج فعاليات الزفاف واستقبال المدعوين والمهنيين في بيت أبيها المتواضع اختفت فجأة دون مقدمات تاركة وراءها أسئلة كثيرة وذهولا واسعا وحزنا عميقا اعترى وجوه ونفوس كل من يعرف العريسين الذين أصبحا برز ضحايا هذه الحادثة الغريبة .

وبعدها ذهبت الى خبيرة "النقش" لتزين جسمها بالخضاب استعدادا للزفة المقررة في مساء اليوم التالي " السبت الماضي" لكنها لم تعد الى منزلها الذي كانت تدوي منه اغاني الفرح عبر مكبرات الصوت . وتقول خبيرة النقش لـ "الاسرة" التي كانت في قلب الحدث بأنها وبينما كانت تقوم بنقش اليد الأولى للعروس فوجئت بصوت جهوري ينادي على العروس التي لم تستطع اقناع الداعي بعدم الإجابة بحجة ان النقش لم ينته بعد وخرجت لتري ما الأمر فإذا بأبيها على الباب وقد جاء بسيارة أجرة مع أمها وأختها باستثناء طفل في الثامنة من العمر تقريبا لم يسعف الوقت الوالد على ما يبدو للبحث عنه في أزقة الحي حيث كان يلهم مع أقرانه فاضطر لتركه وحيدا قبل ان يتكفل أحد الجيران باستضافته .

غموض وتدايعات
هذه الحكاية ليست من نسج الخيال لكنها حدثت بالفعل في احد احياء مديرية أزال بمنطقة نغم شرقي العاصمة صنعاء يوم السبت الماضي وما تزال تدايعاتها وغموضها ساري المفعول حتى كتابة هذا التحقيق .

انها فتاة في مقتبل العمر تدعى " ف . ع . ب . تبشيش في بيت ايجار متواضع جدا في حي نغم بالعاصمة مع ابويها واخوانها الصغار ..

اما عريسها وشريكها في المأساة فهو شاب يدعى " سليمان " من ابناء الجيران وقد جمعتهما الاقدار ووجد كل طرف منهما ضالته في الاخر فارتضيا ان يكونا معا لاستكمال مشوار العمر فالظروف والمستويات المادية والاجتماعية متقاربة الى حد كبير.

الزفاف والاختفاء

بدأت مراسم الزفاف الأسبوع الماضي بإقامة يوم " البرقع " و "يوم الذهب "

الاتصال القريب

ادعى الوالد وهو في العقد الرابع من العمر تقريبا بان احد اقربائه في القرية قد مات

دراسة تفسر أسباب ضحك الأطفال الرضع

أكبر الدراسات التي تحاول تحديد ما يجعل الأطفال يضحكون، ولماذا؟ يقول أديمان: "إن فهم الأطفال الرضع يساعدهم على فهم البالغين، فهم علماء صغار، يكتشفون العالم ومن حولهم يمكننا ان نكتشف الكثير أيضا"، وتقول صحيفة "دايلي ميل" البريطانية، التي نشرت تقريرا عن الدراسة، أنه تم، ووضع استبيان تفصيلي للأباء وطلب منهم ان يرسلوا فيديوهات وتقارير قصيرة عن الذي يجعل صغارهم يضحكون. وحتى الآن، جاب 1400 من الآباء من 25 دولة على أسئلة تتراوح بين ما إذا كان أطفالهم يضحكون أكثر في وقت محدد من اليوم، إلى أي الألعاب أو أغاني الأطفال يجدها مسلية أكثر. ويقول أديمان "سألنا أيضا ما إذا كانوا يجدون الأمر أو الأب أكثر مرحا، والمزاج العام للطفل .. وأضاف أنه يعمل أيضا على استبيان مختلف لمعرفة ما إذا كان هناك علاقة بين ضحك الأطفال والمزاج الهادئ، والمفاجأة، كما يقول، أنه على العكس من التصور العام، فإن الضحك موجود منذ عمر مبكر للغاية، فحوالي

90% من الأطفال ابتسموا خلال الشهرين الأوليين من أعمارهم، وضحكوا بعدها بأسابيع قليلة، في حين أشارت تقارير أبوين إلى أن أطفالهم ضحك بشكل قاطع وعمره أسابيع قليلة.

طباع مختلفة
ومن النتائج التي توصل إليها الباحث البريطاني أيضا، أن عددا صغيرا من الآباء قالوا إن أطفالهم لم يضحكوا على الإطلاق قبل أن يتموا 12 شهراً، وهذا يشير إلى أن الأطفال لديهم طباع مختلفة منذ وقت مبكر للغاية في أعمارهم، ولحسن الحظ، يبدو أن الآباء والأمهات يتساوون معا فيما يتعلق بمن يجعل الطفل يضحك، لكن يبدو أن الصبية لديهم حسن فكاكة أكثر، حيث قال الآباء إن أطفالهم من الذكور يضحكون 50 مرة في اليوم مقابل 37 للبنات. ويربط أديمان هذا الأمر بسلك الآباء، فلو كان شخصاً يعتقد أن طفله الصبي يضحك أكثر، فربما يحاولون أن يجعلوه يضحكون أكثر. ويقول أديمان، إن الضحك قبل أي شيء أمر اجتماعي والمرء يضحك في صراحة، وأحد أوضح الأدلة التي تم اكتشافها أنه ليس مهما ما تتغله مع طفلك، لكن حقيقة وجود الأب أو الأم مع الطفل أمر مهم، وهذا ما يجعلهم سعداء.

عادة ما يمتلك الآباء وسيلة لإضحاك أطفالهم الصغار، خاصة الرضع، سواء باللعب معهم أو بزغزغتهم، لكن ما لم يفعله أغلبهم هو التفكير في الأسباب التي تجعلهم يضحكون على هذه الأشياء. د. كاسبر أديمان، الخبير في مركز المخ والتنمية المعرفية بجامعة بيربيك بلندن، والذي يطلق عليه معمل الطفل يشرف على واحدة من



الشباب وعدم التعنت أو سرد الشروط التعجيزية التي من شأنها دفع الشباب والفتيات إلى دروب الانحراف والمزالق الخطيرة والمدمرة وعلى الوالدين ان يقفوا إلى جانب أبنائهما ومساعدتهما وتفويض كل ما يستطيعان من اجل فرحة ومستقبل أبنائهم وعلى الاسرة ان تسهل وتيسر امور الزواج لابنائها وعدم المغالاة في المهور وأشاروا أن السبب الرئيسي وراء انحراف الشباب هو عدم القدرة على الزواج والتكاليف الباهضة التي تطلب من العريس والعادات الخاطئة التي يتقيد بها بعض الآباء .

الى زوجها وسرد الحجج والمبررات الواهية .

سلوكيات مدمرة

وأمام هذه الحادثة الأليمة التي يعاني تبعاتها شابان بريئان، يؤكد اختصاصيون اجتماعيون بان مثل هذه التصرفات الغربية والشاذة من قبل الآباء ازاء أبنائهم وبناتهم من شأنها ان تعود الى انحراف أبنائهم ولجوئهم الى سلوكيات مدمرة قد تؤثر على مستقبلهم ومستقبل مجتمعهم وأمتهم . ويشير هؤلاء إلى أهمية التزام أولياء الأمور بمعايير مسألة الزواج بين

استنكار واسع من قبل ابناء الحي الذين راوا في تصرف والد العروس امرا مرفوضا وغريبا ولا يتناسب مع ما يدعيه من انتساب الى عراق بشرية اصيلة .

التهديد بالانتحار

العروس المذكورة لم تجد حلا كما قال عدد من اقربائها لـ "الاسرة" سوى التهديد بالانتحار والإقدام على قتل نفسها اذا ما اصر ابوها واسرته على موقف الرفض والتعننت لزوجها .. ويضيف اقاربها بان الفتاة المسكينة باتت في وضع نفسي وصحي في غاية السوء والتعقيد في حين يواصل اهلها مسلسل التهرب من ايصالها

دموع وابتنسومات

ومن الأمور التي توصل إليها أديمان أيضا أنه خلال السنة الأولى من عمر الطفل، تكون الابتسامات والدموع هي الوسيلة الوحيدة للطفل للاتصال بمن حوله، فالبكاء هو إشارة إلى أنهم يرغبون في تغيير أمر ما، بينما الابتسام أو الضحك هو العكس من ذلك، أي الاستمرار في فعل معين. ومن الصور التي تلاحظها أديمان، صورة للطفل كوزمو، عمره ثلاثة أسابيع فقط، ويظهر فيها وهو يضحك عندما قام والده بزغزغته وهو ما يتحدث فكرة أن الأطفال لا يضحكون إلا عندما يكبرون. ويقول أديمان، إن أول وسيلة لجعل الطفل يضحك هي للمس، ويقول الباحث الإنجليزي إن الزغزغة لها جذور تطورية عميقة، والأمر يتعلق جزئيا بالاستمالة، وفيه وظيفة حيوية ومنتعة أيضا، وكما يعلم الكبار فإن الزغزغة تحفز الأعصاب، وعادة ما يكون رد الفعل هو الضحك. فريديريك طفل آخر عمره أربعة شهور يضحك عندما يرى نفسه في المرأة، لكن أديمان يقول إنه لا يضحك للسبب الذي يعتقد أنه أوبه ..

صور لضحك الأطفال

فالبحت يشير إلى أن الأطفال لا يتعرفون على أنفسهم

في المرأة حتى يصبح عمرهم 18 شهرا، لكن ما يثير ضحكه هو أن انعكاس التعبيرات يكسر التقاليد الاجتماعية الطبيعية. بولي طفل آخر عمره 11 شهراً يضحك كثيراً عندما يكون في دورة المياه، وهو مرتبط بمراقبة انتباه الكبار الذي لا ينقطع لهم، كما أنه مرتبط أيضا بالمتعة الحسية، فالماء الدافئ أشبه بالرحم، والأطفال يحصلون على المتعة من المشاعر والأحاسيس البسيطة. ومن الأسباب التي تجعل الأطفال يضحكون ملاحظتهم بقصد خضهم، ويرى أديمان أن الأمر ينحج لأنه تفاعلي للغاية وهي لعبة يمكن أن تتطور بمرور الوقت.

ويوضح أن الوقت ليس لديه مفهوم الزمن، لذلك فإن كل شخص أو كل شيء يعود بعدما يختفي ما يشد صدمته. وبمرور الوقت تصبح اللعبة أكثر تصورا لأن الطفل يكون لديه اعتقاد بأنه ستعود مرة أخرى، وهذا يأتي بالترقب، والمتعة التي تكون قائمة هي التي تبهجهم، كما أن الدمى والعرائس من الأسباب التي تجعل الأطفال يضحكون. ويقول أديمان، إن الأطفال يدركون بشكل ما أن ألعابهم ليست حقيقية، لكن يكون لديهم درجة من التعاطف معا، والسبب هو أن آباءهم جزء من هذه اللعبة.