ما هي أجزاء الجسم التي لا تتوقف عن النمو؟

لا بد من أننا سمعنا هذا السؤال كثيراً ولم نستطع الإجابة عليه حتى اليوم. ذلك لأن الإجابة كانت تختلف في كل مرّة. قد تنظر فيما بعد لترى عدد من كبار السن وتلاحظ أن هذه الأجزاء من جسمهم (وجههم) في الواقع أكبر قليلاً من نظرائهم الأصغر وتعتقد أن هذه الحقيقة صحيحة.

أي أجزاء من جسمك تستمر في النمو؟ وهل هناك أجزاء في الجسم التي لا تنمو أبدا؟ هناك الكثير من المفاهيم الخاطئة حول أجزاء الجسم التي تستمر في النمو ، مثل الشعر والأظافر والأذنين والأنوف. انظر قليلا ، وسوف تكتشف أن جسم الإنسان هو قطعة هندسية رائعة.

مع تقدمنا في السن ، يكبر أنفنا وآذاننا ، ولكن ليس لأنهما ينموان. السبب الحقيقي هو قوة علمية شائعة تعرف باسم الجاذبية. أنفنا وآذاننا مصنوعة من الغضروف ، وبينما يعتقد الكثير من الناس أن الغضروف لا يتوقف عن النمو ، فإن الغضروف يتوقف عن النمو. ومع ذلك ، يتكون الغضروف من الكولاجين والألياف الأخرى التي تبدأ في الانهيار مع تقدمنا في السن.

والنتيجة هي التدلي. لذا فإن ما يبدو أنه نمو هو مجرد الجاذبية التي تؤدي وظيفتها. أنوفنا وشحمة الأذن لدينا تبلد وتصبح أكبر. إضافة إلى الاعتقاد الخاطئ هو ما يحدث لأجزاء أخرى من وجوهنا. وبينما قد يتدهور الأنف ، تخسر خدودنا وشفتاها في الواقع ، مما يجعل كل شيء آخر يبدو أكبر نسبيًا.

لا تنمو أجزاء الجسم بعد الموت ، على الرغم من الأسطورة أن الشعر والأظافر تستمر في النمو بعد وفاة شخص. تأتي هذه الأسطورة من حقيقة أنه بعد الموت يذوى الجسم ، مما يتسبب في تراجع الجلد حول الأظافر والشعر ، مما يعطي وهم النمو.

أسطورة طبية أخرى عن النمو هي أن مقل العيون الخاص بك تكون في حجمها الكامل عند الولادة ولا تنمو. هذا خطأ؛ يبلغ عرض مقل العيون حوالي 16 ملم عند الولادة وينمو إلى 23 ملم عند بلوغ الشخص 3

سنوات. تتم زراعة مقل العيون بشكل كامل عن طريق البلوغ ، حيث يصل حجمها النهائي إلى حوالي 24 ملم.

يولد الأطفال مع العديد من الخلايا العصبية أكثر مما يوجد في دماغ بالغ ، ولكن الدماغ نفسه يزن حوالي ثلث هذا القدر. هذا هو كبير بشكل غير متناسب مقارنة بحجم الجسم. تستمر في النمو حتى عمر 18 عامًا حيث يتم إجراء المزيد من الاتصالات بين العصبونات.

كما أن العينين تمثلان حوالي ثلث حجمهما النهائي عند الولادة ، لكنهما تنموان بشكل أسرع وفي ستة أشهر يكونان بالفعل ثلثي حجم البالغين.

القرنية

الجزء الأمامي الشفاف من العين الذي يغطي القزحية ، والحجرة الأمامية ، يوفر معظم قوة العين البصرية. تحتوي القرنية على نهايات عصبية غير موصلة حساسة للللمس ودرجة الحرارة والمواد الكيميائية ؛ تؤدي لمسة القرنية إلى منعكس لا إرادي لإغلاق الجفن. لأن الشفافية ذات أهمية قصوى لا تحتوي القرنية على أوعية دموية ؛ يتلقى المواد الغذائية عن طريق الانتشار من السائل المسيل للدموع في الخارج والمزاج المائي في الداخل وأيضا من العصبونات الموردة من الألياف العصبية التي تعصبها.

القرنية هي الجزء الوحيد من جسم الإنسان الذي لا يحتوي على الدم. يحصل على الأكسجين مباشرة عبر الهواء. القرنية هي أسرع أنسجة الشفاء في جسم الإنسان ، وبالتالي ، فإن معظم السحجات القرنية تلتئم في غضون 24-36 ساعة.