

عضو وحيد في جسم الانسان لا يكبر حجمه منذ الولادة الى الشيخوخة

هل تعلم ما هو العضو الذي لا يتغير فيك ابدأ!

توصل بعض العلماء الألمان من خلال دراسات طبية عميقة لهم إلى أن جسم الإنسان يتقلص مع تقدم العمر باستثناء عضوين يواصلان النمو رغم توقف الجسم عن النمو وهما الأنف والأذن.

ينمو الأنف بضعة ملليمترات و الأذن يصل معدل نموها إلى سنتيمتر واحد. ويرجع العلماء سبب استمرار نمو هذين العضوين إلى بنيتهما، فالأنف والأذن يتكونان من خلايا غضروفية، وهي خلايا تنمو مع العمر، على عكس النسيج الضام الذي يترهل مع تقدم العمر.

و اضاف العلماء أن استمرار نمو الأنف وشحمة الأذن لا يشير إلى أية وظيفة جديدة. على عكس الجزء الغضروفي في الأذن، الذي يساعد نموه على مواجهة مشكلة السمع عند الكبار في السن . فكلما كان الجزء الغضروفي للأذن كبيراً، كلما تمكنت الأذن من التقاط موجات صوتية أكثر. وهذا ما يساعد المتقدمين في السن على السماع بشكل أفضل.

أمّا عن العضو الوحيد في الجسم الذي لا يكبر حجمه منذ الولادة إلى الشيخوخة، فهو العين حيث أن معدل قطر كرة العين يكون 17 ملليمتر عند الولادة ويصل الى 21 ملليمتر فقط عند البلوغ، وهو ما يجعل أعين الأطفال تبدو كبيرة مقارنة بأجسادهم.