

SỰ THẬT VỀ 7 BỘ PHẬN "VÔ DỤNG" TRÊN CƠ THỂ

Ruột thừa, amidan, răng khôn... vẫn bị xem là những cơ quan có cũng như không, thậm chí còn gây phiền phức, nhưng thực tế sự tồn tại của chúng đều có lý do.

>>> Bộ phận nào của cơ thể con người "vô dụng" nhất?

"Sự tiến hóa luôn nhằm giúp con người thuận lợi hơn trong cuộc sống, vì vậy có những thứ vẫn tồn tại, dù có thể tạo cảm giác thừa, nhưng chúng vốn rất quan trọng với tổ tiên của chúng ta", Anthony Weinhaus, giám đốc chương trình giải phẫu người, ĐH University Minnesota (Mỹ) cho biết. Một số thứ vẫn phục vụ một mục đích nào đó, chỉ là không cần thiết cho chức năng sinh tồn của chúng ta nữa. Dưới đây là giải thích về 7 bộ phận cơ thể vẫn bị xem là vô dụng.

Lông nách

Không có một lý do rõ ràng nào về những sợi lông mọc dưới cánh tay, nhưng vị trí của nó có thể là một đầu mối để tìm hiểu.

Có hai loại tuyến mồ hôi trong cơ thể bạn: tuyến eccrine và tuyến apocrine. Tuyến eccrine (tuyến mồ hôi toàn vẹn) sau khi tiết ra mồ hôi thì cấu tạo tuyến vẫn nguyên vẹn, còn tuyến apocrine (tuyến mồ hôi đầu hủy) sau khi tiết ra thì mất dần đi phần đầu của tuyến.

Tuyến mồ hôi toàn vẹn eccrine nằm rải rác khắp nơi trên da, nhiều nhất ở lòng bàn tay, bàn chân. Trong khi đó, tuyến mồ hôi đầu hủy apocrine chỉ có ở nách và vùng sinh dục.

"Bạn sử dụng tuyến apocrine cho tín hiệu tình dục. Có lẽ, vì tạo ra mùi hương riêng cho cơ thể nên lông nách có lý do đặc biệt để tồn tại", Daniel Lieberman, giáo sư về sinh học tiến hóa người tại ĐH Harvard (Mỹ) nói.

Lông mày

Mục đích tiến hóa của lông mày vẫn gây tranh cãi. Một nhóm nhà khoa học tin rằng lông mày ngăn mồ hôi, nước mưa khỏi chảy vào mắt, giúp ích cho việc săn bắn và chuyển hướng cho con người thời nguyên thủy. Giáo sư Daniel Lieberman ủng hộ giả thuyết cho rằng lông mày giúp ích cho mắt bộc lộ cảm xúc, và xác định đặc điểm giao tiếp riêng của bạn.

Các nhà thần kinh học hành vi của Viện công nghệ Massachusetts (Mỹ) thấy rằng người ta sẽ ít khả năng nhận ra hình ảnh của những người nổi tiếng nếu thiếu lông mày, hơn là khi không thấy mắt họ. Các nhà nghiên cứu suy đoán rằng lông mày vẫn còn vì chúng rất quan trọng để xác định khuôn mặt và định hướng vị trí xã hội.

Núm vú nam giới

Núm vú hình thành ngay ở bào thai trong tử cung. Mọi bào thai đều mang giới tính nữ trong giai đoạn đầu. Sau đó bào thai sẽ dần phát triển thành bé trai hay bé gái phụ thuộc vào lượng testosterone.

Núm vú phụ nữ và nam giới giống nhau, nhưng khi thiếu kích thích tố như estrogen ở phụ nữ, nó chỉ đơn giản như một vật trang trí trên ngực đàn ông.

Ảnh minh họa: Jolidon.com

Ruột thừa

Ruột thừa là cơ quan thoái hóa, có nghĩa là nó đã mất hầu hết chức năng từ tổ tiên của mình. "Có một ý tưởng cho rằng ruột thừa của con người là phần còn lại của khoang lên men trong ruột chúng ta", Lieberman nói.

Từ khi con người không còn ăn đồ sống hay các thực phẩm hoang dã như cỏ, phần khoang này không còn hữu dụng nữa. Mặc dầu vậy, nghiên cứu gần đây cho thấy ruột thừa có thể là một nơi

lưu trữ các vi khuẩn có lợi. Các vi sinh này rất quan trọng đối với chức năng tiêu hóa.

Amidan

Amidan được hình thành bởi mô bạch huyết - một phần của hệ bạch huyết - bộ phận quan trọng đối với hệ miễn dịch của bạn.

"Khoang miệng là lối vào cơ thể bạn, vì vậy các tế bào miễn dịch trong họng có thể giúp bạn chống lại bệnh nhiễm trùng đường hô hấp", Lieberman giải thích.

Đôi khi, amidan của bạn bị viêm và nhiễm trùng và khi đó chúng có thể phải cắt bỏ. Các hạch bạch huyết của bạn vô cùng quan trọng, nhưng dư thừa một số, vì thế nếu lấy đi một cặp (như amidan), bạn có thể vẫn sống mà không cần đến chúng.

Răng khôn

Trước đây, răng khôn chưa bao giờ là một vấn đề của con người. Thực tế, răng khôn thay đổi kích thước. Chúng mọc lên từ trước khi bạn cần dùng và sau đó chúng nhô hẳn ra khỏi hàm. Hàm là xương, và như những phần khác của cơ thể bạn, nó cần được hỗ trợ và sử dụng để phát triển đúng cách. Khi con người hiện đại ăn thực phẩm mềm, đã được nấu chín như trẻ em, hàm của chúng ta không phát triển hết khả năng.

Qua quá trình tiến hóa, phần quai hàm của con người ngày càng trở nên nhỏ hơn và răng khôn không còn đủ chỗ để mọc đúng vị trí. Ngoài ra, thuở sơ khai, con người thường phải gặm xương nhiều và vệ sinh kém nên răng của họ bị gãy rụng nhiều. Do đó, sự hiện diện của các răng hàm dự trữ, hay còn gọi răng khôn là một yếu tố sống còn. Nhưng ngày nay, răng khôn không còn ý nghĩa như vậy nữa.

Bao quy đầu

Bao quy đầu là lớp da bên ngoài, bao phủ toàn bộ đầu dương vật và miệng niệu đạo. Bao quy đầu mất nhiều năm để tách hẳn ra khỏi quy đầu, nếu không sẽ cần can thiệp y tế để thực hiện việc này, giúp dễ vệ sinh "cậu nhỏ", ngăn ngừa nhiễm trùng.

Thực tế, bao quy đầu không vô dụng. Nó giúp bao phủ lỗ niệu đạo khỏi các chất bẩn, vi khuẩn. Nó cũng bảo vệ cơ hội sinh sản của bạn. Nếu không có bao quy đầu, quy đầu cọ sát với các vật như quần, và phát triển một lớp da dày làm giảm độ nhạy cảm của chính nó. Bao quy đầu giúp nam giới thêm nhạy cảm trong tình dục hơn, giúp tổ tiên chúng ta sinh sản tốt hơn.