

# HOÓCMÔN OXYTOCIN GIÚP LOÀI KHỈ TĂNG SỰ YÊU THƯƠNG

Kết quả nghiên cứu của nhóm các nhà khoa học đến từ trường Đại học Duke cho thấy, loại hoóc môn oxytocin vốn được mệnh danh là "hoóc môn tình yêu", tạo nên sợi dây tình cảm thiêng liêng giữa mẹ và con ở người, làm cho chúng ta gần gũi và yêu thương nhau hơn, cũng tác động tương tự tới loài khỉ.

Kết quả nghiên cứu của nhóm các nhà khoa học đến từ trường Đại học Duke cho thấy, loại hoóc môn oxytocin vốn được mệnh danh là "hoóc môn tình yêu", tạo nên sợi dây tình cảm thiêng liêng giữa mẹ và con ở người, làm cho chúng ta gần gũi và yêu thương nhau hơn, cũng tác động tương tự tới loài khỉ.

>>> Tạo ra "ngáo ộp" lai giống khỉ

Loại hoóc môn này khiến loài khỉ cư xử với nhau ân cần và tình cảm hơn.

Việc thử nghiệm loại hoóc môn này được tiến hành ở những chú khỉ nâu zerut, các nhà khoa học đã quan sát và ghi lại kết quả trước và sau khi các chú khỉ này tiếp xúc với hoóc môn oxytocin. Họ đặt hai chú khỉ gần nhau, cho chúng tiếp xúc với loại hoóc môn này qua đường mũi thông qua một ống phun có kích thước bé, giống như một mặt nạ khỉ.

Các nhà khoa học thấy rằng loại hoóc môn này khiến các chú khỉ chú ý tới nhau hơn, và có hành động quan tâm đặc biệt tới nhau hơn. Cụ thể, chú khỉ này có thể chia sẻ với chú khỉ kia một miếng trái cây, mặc dù nó chưa có phần của riêng mình. Ngược lại, nửa giờ trước khi tiếp xúc với hoóc môn, các chú khỉ có vẻ "ích kỷ hơn" và chỉ dành trái cây để ăn một mình.

Ngoài ra, nhóm nghiên cứu cũng tập trung vào chuyển động mắt của khỉ và thấy rằng, sau khi tiếp xúc với hoóc môn oxytocin, mắt của các chú khỉ hướng về nhau với một tần suất cao hơn và thời gian lâu hơn. Thử nghiệm trên được tiến hành lặp đi lặp lại nhiều lần và đều cho cùng một kết quả biểu hiện ở các chú khỉ đáng yêu này.

Nhà khoa học Michael Platt, chuyên nghiên cứu về thần kinh chức năng kiêm giám đốc Viện Khoa học Não bộ Duke cho biết khi hít loại hoóc môn này, các chú khỉ có xu thế tình cảm hơn, thân thiện hơn và hướng sự quan tâm tới các cá nhân khác.

Loại hoóc môn này hiện đang được đánh giá là một liệu pháp mới trong điều trị chứng tâm thần phân liệt, tự kỷ và các rối loạn tinh thần khác ở người, mở ra hy vọng nâng cao sự tự tin và kỹ năng giao tiếp xã hội cho những cá nhân bệnh nhân.