

## Tiền và tình trong bộ não con người

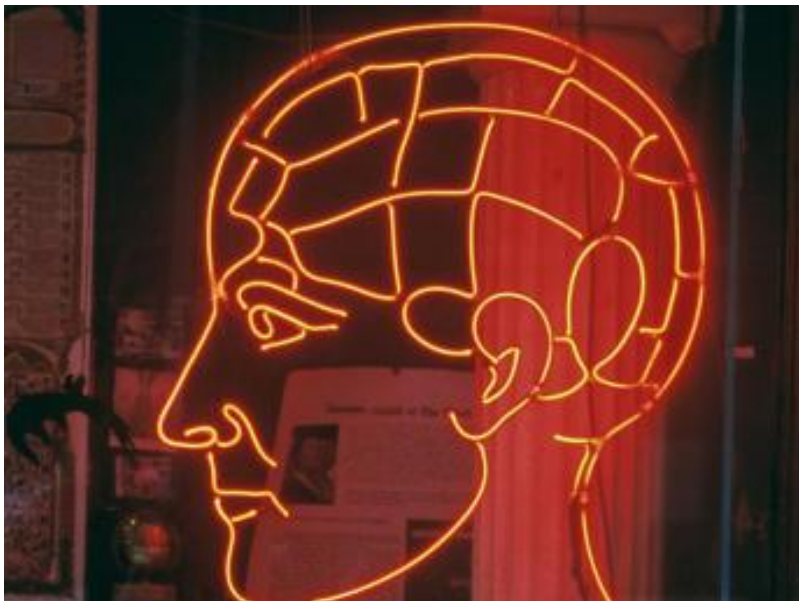
Tâm / RFI

Ch&#250;a Nh&#7853;t, 24 Th&#225;ng 10 N&#259;m 2010 14:03

---

Rất rõ ràng và rất khoa học : Trong bộ não con người có hai ngăn riêng biệt xử lý hai trong số nhu cầu, thích, khoái cảm của con người : Đó là tình dục và tiền bạc.

Báo Liberation số ra ngày 12/10/2010 cho biết là các nhà khoa học Pháp đã xác định được hai khoang riêng rẽ này trong vỏ não con người.



Trên tạp chí chuyên ngành thần kinh học, The Journal of Neuroscience, trong tháng 10, các chuyên gia Viện Khoa học Nhân văn ở Lyon, miền nam nước Pháp, đã cho đăng kết quả thí nghiệm chia thành y và y học xã hội bộ não con người thành các mối liên hệ và tình dục.

Cho đến nay, giới khoa học đều biết là bộ não con người rất nhạy cảm với hai chế độ này nhưng không rõ những bộ phận nào chịu trách nhiệm cho hai khoái cảm nói trên.

Sau bốn năm nghiên cứu, chuyên gia Jean Claude Dreher, người chỉ đạo công trình, đã tìm được hai bộ phận. Cả hai bộ phận nói trên nằm ngay sau trán, trong vùng vỏ não trán - hạch mồi, hai vị trí khác nhau : Khu vực « tình dục » nằm ở phía sau vỏ não, nơi đã hình thành trong quá

## Tiền và tình trong bộ não con người

Tâm / RFI

Ch&#250;a Nh&#7853;t, 24 Th&#225;ng 10 N&#259;m 2010 14:03

---

trình phát triển của loài người và đây là điểm đáng ngạc nhiên và đáng viết có vẻ. Khu vực « tiền bộ » nằm ở phía trước vỏ não, vùng này mới được hình thành ở loài người.

Theo nhận định của các nhà khoa học, « tình dục » được coi là một khoái cảm « nguyên thủy » và một trong những chức năng của khoái cảm này là đáp ứng nhu cầu sống còn, tái sinh sản duy trì nòi giống. Do vậy, đây là khu vực « bản sinh » trong bộ não con người. Ngược lại, khoái cảm về tiền bộ, thì được coi là « thục » , bởi vì cũng giống như khoái cảm về quy định, nó không có tính chất thi thặng và sự sống còn của con người và đó là khu vực « dục ». Chuyên gia Dreher nhận xét, cho dù hai khu vực này nằm riêng rẽ nhưng các chức và chu trình hoạt động của chúng lại giống nhau.

Đó có thể nhận định được hai khu vực xử lý và chi phối các khoái cảm về tiền bộ và tình dục trong bộ não con người, các nhà khoa học Pháp đã tiến hành thí nghiệm đối với 18 người tình nguyện. Tất cả đều là đàn ông, bởi vì dễ phát hiện phần não của nam giới đối với tiền và tình hân là người.

Tổng người tham gia thí nghiệm, nằm một mình trong khoang chụp scanner công nghệ t - IRM. Họ nhìn thấy một loạt hình ảnh, thông điệp đầy hấp dẫn về tiền bộ và tình dục. Ví dụ về tiền bộ, anh ta nhìn thấy hình ảnh euro và nghe thấy rằng đó là số tiền mà anh ta sở hữu.

Trên thực tế, người tham gia thí nghiệm cũng đã biết là số được trả tiền bộ đáng. Về tình dục, anh ta nhìn thấy hình ảnh hình ảnh phần trong thể thao giải trí, người to, khỏe thân bán phần học toàn phần.

Trong lúc các hình ảnh về tiền bộ và tình dục đi qua trước mắt, người tham gia thí nghiệm được yêu cầu bấm vào các nút màu xanh để thích thú, khoái cảm hay không, để nhận được v.v. Cùng lúc, qua máy chụp scanner công nghệ t , các chuyên gia quan sát và cho chụp hình ảnh não. Kết quả cho thấy là mới khi có các ham muốn về tiền bộ và tình dục thì hai khu vực khác biệt ở vùng não trán - hạch mắt lại sáng lên.

Nghiên cứu nói trên mở ra triển vọng của trẻ trong lĩnh vực tâm thần học, để biết là tình trạng phụ thuộc, nghiện ngập, nghiện ăn uống, các bệnh. Nếu xác định được những khu vực chi phối các khoái cảm, tình trạng phụ thuộc trong bộ não của con người thì giống

## Ti n và tình trong b não con ng i

T&#225;c Gi&#7843;: Đ c Tâm / RFI

Ch&#250;a Nh&#7853;t, 24 Th&#225;ng 10 N&#259;m 2010 14:03

---

chuyên gia có th đ a ra đ c nh ng gi i thích th a đáng cho nh ng lo i b nh này.