

VÌ SAO NGƯỜI MÙ THƯỜNG CÓ THÍNH GIÁC TỐT?

Đôi khi chúng ta phải ngạc nhiên trước việc nhiều người mù có khả năng nhận biết âm thanh rất tuyệt vời.

Nghiên cứu mới đây của Alexander Stevens, một chuyên gia của Đại học tổng hợp Sức khỏe và Khoa học Oregon đã lý giải được nguyên nhân những người sớm bị mù thì thính giác phát triển hơn so với những người bình thường khác.

Nguyên nhân nằm ở phần chăm não. Bình thường, chăm não có chức năng rất quan trọng là cảnh báo mỗi khi con người chịu tác động của một tín hiệu hình ảnh nào đó. Nhờ có sự cảnh báo này, con người sẽ nhạy bén và chủ động hơn trong khả năng tiếp nhận, xử lý hình ảnh.

Tuy nhiên, đối với những người bị mù bẩm sinh hoặc bị mù từ khi còn nhỏ, do chức năng nhìn sớm bị mất đi nên bộ phận này đã được sử dụng vào mục đích khác, trở thành “chuông báo động” đối với các tín hiệu âm thanh.

Trong nghiên cứu của mình, Stevens đã áp dụng phương pháp chụp cắt lớp não của những người mù mỗi khi có âm thanh tác động, kết quả từ máy scan cho thấy phần chăm của họ hoạt động rất tích cực đã tạo cho người mù có khả năng nghe vượt trội hơn.

Thuận An