

Những nghiên cứu bắt đầu về học nhạc trước khi lên 7 thì mối quan hệ giữa vùng vỏ não đang và vùng cảm giác trên não được tăng cường. Học nhạc sớm cho phép chúng ta sớm vượt qua các rào cản thần kinh, theo tin của báo The Gazette.



Những nghiên cứu đầu tiên đi đến kết luận này được thực hiện tại Trường ĐH Concordia và Viện Thần kinh học Montreal (Canada). Các nhà khoa học khuyên nên cho trẻ học nhạc trước năm lên 7.

Như phương pháp quét não, nghiên cứu nhận thấy tại vùng vỏ não có những thay đổi rõ ràng về học nhạc đầu tiên về học nhạc sớm. Tuy không nên hiểu một cách thô thiển rằng một đứa trẻ học nhạc càng sớm thì đứa trẻ có khả năng trở thành nhạc sĩ thiên tài, song kết quả

Chỉ số học ngôn ngữ học có thể thay đổi ngay về khả năng học một ngôn ngữ thứ hai.

Trong thí nghiệm tìm hiểu tác động của chỉ số học ngôn ngữ học có 36 người tình nguyện tham gia. 50% số người tình nguyện được học ngôn ngữ học từ trước năm lên 6. Số còn lại cũng có học ngôn ngữ học nhưng muộn hơn.

Sau đó, tình nguyện viên được yêu cầu tái hiện lại các tiết học về ngữ pháp nghe nhìn. Nhóm người đã được học ngôn ngữ học từ rất sớm ít mắc những sai lầm về thời gian và độ chính xác. Tuy nhiên, sau vài ngày huấn luyện nhóm được huấn luyện, nhóm không học ngôn ngữ học cũng không thể đạt được kết quả như nhóm kia.

Như vậy là học ngôn ngữ học có thể diễn ra nhanh sự phát triển giữa vùng vận động và vùng cảm giác của não bộ, được xem là cơ sở cho quá trình học tập. Tuy vậy phương pháp quét não không tiết lộ được bất kỳ sự khác biệt nào trong não bộ của những người bắt đầu học ngôn ngữ học đã 6 năm với những người nói chung không học quan tâm đến âm nhạc.

*Theo Vietnamnet*