

CHẨN BỆNH BẰNG GOOGLE

Các nh

Các nhà khoa học mới đây đã phát hiện ra rằng sử dụng công cụ tìm kiếm Google có thể giúp bác sĩ chẩn đoán được bệnh trong những ca phức tạp.

Một nhóm bác sĩ Úc đã tiến hành tìm kiếm triệu chứng của 26 trường hợp trên Google để phục vụ cho một nghiên cứu của tạp chí Y học Anh. Theo kết quả công bố trên trang web tạp chí Y học Anh thì trong những trường hợp trên có đến 15 trường hợp đưa ra kết quả chẩn đoán bệnh đúng.

Các nhà khoa học nhận định Google có thể là một “trợ lý đắc lực”, nhưng đồng thời các chuyên gia cũng nói công cụ tìm kiếm này là “không thể thay thế được” vai trò của một bác sĩ trong đời sống thực.

Google là công cụ tìm kiếm phổ biến nhất trên trang web, trong đó lưu trữ hơn 3 tỷ tiêu đề bài viết về y học - và người dùng thường sử dụng trang web này để tìm kiếm thông tin về sức khỏe.

Thực tế cho thấy, mặc dù các bác sĩ chứa trong đầu một lượng thông tin về y học đồ sộ nhưng họ vẫn cần tìm kiếm thêm sự giúp đỡ khác khi phải điều trị những ca bất thường.

Khi tiến hành nghiên cứu từng ca trong số 26 trường hợp trên, các nhà nghiên cứu thuộc Bệnh viện Princess Alexandra, Brisbane lựa chọn từ khóa có độ dài từ 3 đến 5 từ và để cho Google tìm kiếm mà không hề biết chẩn đoán bệnh chính xác.

Sau đó, các nhà nghiên cứu ghi lại ba chẩn đoán bệnh điển hình và lựa chọn ra một kết quả tìm kiếm gần nhất với các dấu hiệu. Các bác sĩ sau đó tiến hành so sánh kết quả tìm kiếm thu được với chẩn đoán chính xác nêu trên tạp chí. Kết quả cho thấy, Google đã chẩn đoán chính xác hơn nửa trường hợp trên.

Tiến sĩ Hangwi Tang, trưởng nhóm nghiên cứu, và là bác sĩ điều trị bệnh liên quan đến giấc ngủ và hệ hấp, cho rằng, Google có thể là một người “trợ lý hữu ích” để chẩn đoán các điều kiện liên quan đến triệu chứng nhất định và dấu hiệu có thể được sử dụng để làm từ khóa tìm kiếm.

Tuy nhiên, các bác sĩ cũng nhấn mạnh rằng để tìm kiếm thành công cần một người sử dụng “chuyên gia về con người” và do đó người bệnh sẽ ít thành công hơn trong việc cố gắng đưa ra chẩn đoán về chính họ trên mạng Internet.

Các bác sĩ nghiên cứu nói thêm: “Nghiên cứu này cho thấy rằng trong những trường hợp chẩn đoán bệnh gặp khó khăn thì tốt hơn là nên sử dụng Google để tìm kiếm kết quả chẩn đoán”.

Tuy nhiên giáo sư Mayur Lakhani, chủ tịch hội Bác sĩ đã khoa thuộc đại học Royal, nói: “Công cụ tìm kiếm này không thể thay thế được vai trò của các bác sĩ - mà thay vào đó các chẩn đoán về bệnh lâm sàng thu được từ kết quả tìm kiếm chỉ đóng vai trò làm sáng tỏ thông tin. Hơn thế, phương pháp này được xem như là một cách thức giúp đỡ bác sĩ và người bệnh”.