

TÌM RA VẮC-XIN TRỊ BỆNH LAO HIỆU QUẢ HƠN

Các nhà khoa học Anh vừa phát hiện ra một protein có thể sử dụng để tạo ra vắc-xin chống lao hiệu quả hơn vắc-xin đang được sử dụng hiện nay.

GS. Ajit Lalvani ở trường Cao đẳng Imperial London (Anh) cho biết, hầu hết mọi người trên thế giới đều được tiêm vắc-xin BCG phòng bệnh lao, nhưng mỗi năm vẫn có 9 triệu người mắc bệnh này.

Trẻ em cần được tiêm vaccin lao BCG. (Ảnh minh họa)

Do vậy, việc phát triển một loại vắc-xin lao mới hiệu quả hơn là nhu cầu cấp thiết.

Nhóm nghiên cứu ở trường Cao đẳng Imperial London tìm được một loại protein mới tên là EspC. Protein này đáp ứng được những miễn dịch mạnh và kháng lại vi khuẩn lao Mycobacterium hiệu quả.

Vì vậy, EspC có triển vọng tạo ra loại vắc-xin lao mới, có thể kích thích hệ miễn dịch rộng hơn và mạnh hơn loại vaccin lao BCG.