

ĐIỀU CHẾ THÀNH CÔNG VACCINE CHỐNG BỆNH KIẾT LỊ

Các nhà nghiên cứu Canada thuộc trường Đại học Calgary đã điều chế thành công một vaccine ngăn ngừa bệnh kiết lị amib, căn bệnh đã cướp đi mỗi năm sinh mệnh của 100.000 người trên thế giới, chủ yếu tại các nước đang phát triển.

Ký sinh trùng *Entamoeba histolytica*
(Ảnh: sfda.gov.sa)

Vaccine do nhà vi khuẩn học Kris Chadee phát hiện đã tỏ ra hiệu quả 100% ở loài chuột tiếp xúc với amib *Entamoeba histolytica*, ký sinh trùng gây bệnh.

Vaccine được đưa vào cơ thể qua đường mũi. Các nhà nghiên cứu hiện đang thử nghiệm vaccine này ở loài động vật linh trưởng và người.

Amib *Entamoeba histolytica* gây bệnh kiết lị khi xâm nhập vào đường ruột của bệnh nhân. Nếu không điều trị, bệnh nhân sẽ đi tiêu ra máu, bị mất nước và tổn thương gan. Nguyên nhân thường do tiêu thụ hoặc dùng nước nhiễm phân. Bệnh có thể chữa khỏi nhưng rất tốn kém tại các nước có nguy cơ.

Bệnh kiết lị amib đặc biệt phổ biến ở Mexico, Bangladesh, Ấn Độ và các nước châu Phi bán hoang mạc. Trẻ em và người lớn có hệ miễn dịch suy yếu, nhất là bệnh nhân HIV/AIDS rất dễ mắc bệnh này.

V.N