

VẮC XIN NGỪA BỆNH ĐẠI

Dại là bệnh truyền nhiễm cấp tính, do virus lây truyền từ động vật sang người thông qua vết cắn, cào, liếm vào vết thương hở, ảnh hưởng đến hệ thần kinh trung ương. Một khi phát bệnh, tỷ lệ tử vong gần 100% và hiện vẫn chưa có thuốc điều trị đặc hiệu, số ca mắc bệnh dại thường tăng mạnh vào mùa nóng từ tháng 5 đến tháng 8 hằng năm

Bệnh dại có thời gian ủ bệnh phức tạp, có thể chỉ từ 7-10 ngày hoặc kéo dài đến vài tuần, thậm chí vài năm, phụ thuộc vào tình trạng và vị trí vết cắn. Vết thương càng gần hệ thần kinh trung ương như đầu, mặt, cổ hoặc đầu mút các chi như ngón tay, ngón chân, bộ phận sinh dục... có thời gian ủ bệnh càng ngắn

Có nên tiêm ngừa trước khi bị chó, mèo cắn?

Bệnh dại trên người hoàn toàn có thể điều trị dự phòng bằng vắc xin hay huyết thanh kháng dại. Bên cạnh việc chủ động chích ngừa ngay khi bị vật nuôi cắn/cào, nhiều người còn chủ động tiêm trước khi phơi nhiễm (trước khi bị cắn/cào).

Việc tiêm dự phòng vắc xin dại trước có nhiều lợi ích vì chỉ cần tiêm 3 mũi, khi có vết thương do bị vật nuôi cắn, cào chỉ cần tiêm thêm 2 mũi và không cần tiêm huyết thanh. Trường hợp chưa tiêm dự phòng vắc xin dại, người dân cần tiêm 3-5 mũi và có thể phải tiêm huyết thanh tùy theo tình trạng vết thương

Ngoài ra, tiêm ngừa vắc xin dại còn là cách bảo vệ trước một nguồn lây bệnh là động vật hoang dã như khỉ, dơi, chuột, chồn, cáo, cầy, sóc, thỏ... Đây là một nhóm động vật có thể lây bệnh dại nhưng chưa được quan tâm cảnh báo rất nhiều. Bệnh lây từ các loài động vật này sang người thông qua tiếp xúc khi đi rừng, du lịch, trekking và các hành vi như giết mổ, ăn thịt thú rừng.

Ngoài tiêm vắc xin dại, tùy vào tình trạng vết thương và lịch sử tiêm chủng, bác sĩ sẽ chỉ định tiêm ngừa thêm vắc xin uốn ván.

Phòng ngừa nguy cơ bệnh dại

Cách tốt nhất để ngăn chặn nguy cơ mắc bệnh dại là khi bị chó, mèo hoặc vật nuôi cắn, cào cần làm sạch vết thương và thực hiện tiêm phòng ngay lập tức theo các bước sau:

Rửa ngay vết thương cần với bằng xà phòng và dưới vòi nước chảy liên tục trong thời gian từ 10-15 phút. Đây là phương pháp sơ cứu hiệu quả nhất để chống lại bệnh dại.

Sát trùng vết thương với cồn 70% hoặc dung dịch cồn iod. Tránh băng bó, đắp thuốc kín vết thương

Tiêm vắc xin phòng bệnh dại và/hoặc huyết thanh kháng dại ngay sau khi bị chó hoặc mèo cắn.

VẮC XIN NGỪA DẠI TẠI PHÒNG KHÁM ĐA KHOA NGỌC NHÂN

1. Abhayrab

Vắc xin Abhayrab là một loại vắc xin phòng dại được sản xuất bởi công ty Human Biologicals Institute thuộc tập đoàn Indian Immunologicals Limited (Ấn Độ). Đây là vắc xin bất hoạt được sản xuất trên tế bào Vero, có chứa kháng nguyên virus dại chuẩn. Abhayrab đã được Tổ chức Y tế Thế giới (WHO) công nhận đạt tiêu chuẩn, được nhiều quốc gia trên thế giới sử dụng, trong đó có Việt Nam. Vắc xin có khả năng kích thích sản sinh kháng thể ở hơn 99% người được tiêm chủng sau khi hoàn thành liệu trình.



Vắc xin ngừa dại Abhayrab

Đặc biệt, vắc-xin Abhayrab còn thể hiện hiệu quả bảo vệ kéo dài. Các nghiên cứu theo dõi dài hạn cho thấy mức kháng thể vẫn duy trì trên ngưỡng bảo vệ sau 1-2 năm ở phần lớn người được tiêm chủng. Điều này giúp giảm số mũi tiêm nhắc lại cần thiết, tiết kiệm chi phí và tăng tính tuân thủ của người dân trong việc tiêm phòng dại.

2. Indirab

Vắc xin Indirab được sản xuất bởi Bharat Biotech International Limited có trụ sở tại Genome Valley, Shameerpet Mandal, Ranga Reddy District-500 078, Telangana State, Ấn Độ. Đây là một trong những công ty hàng đầu thế giới trong lĩnh vực sản xuất vắc xin.

VẮC XIN NGỪ DẠI

INDIRAB - ẤN ĐỘ



Vắc xin ngừa dại Indirab

Vắc xin Indirab là một loại vắc xin được phát triển để phòng ngừa bệnh dại với chủng virus dại Pitman Moore được nuôi cấy trên tế bào Vero tinh chế. Vắc xin này tạo ra miễn dịch chủ động chống lại virus dại, giúp cơ thể phòng chống bệnh dại đạt hiệu quả cao nhất khi tiếp xúc với loại virus gây bệnh này.

3. Verorab

Vắc xin Verorab là vắc xin phòng dại cho trẻ em và người lớn ở mọi lứa tuổi, do tập đoàn hàng đầu thế giới về dược phẩm và chế phẩm sinh học Sanofi Pasteur (Pháp) sản xuất có tác dụng tạo miễn dịch chủ động phòng bệnh dại cho cả người lớn và trẻ em, sau khi tiếp xúc hoặc bị con vật nghi bị dại cắn.



Vắc xin ngừa dại Verorab

4. Huyết thanh kháng đại IVACRIG (SAR)

Huyết thanh kháng đại được tinh chế từ huyết thanh ngựa hoặc người chứa kháng thể kháng virus đại. Đây là một chế phẩm sinh học được sử dụng để cung cấp ngay lập tức kháng thể (miễn dịch thụ động) cho đến khi hệ miễn dịch chủ động của người bệnh (người đã tiếp xúc/ bị chó, mèo đã xác định hoặc nghi ngờ đại cắn) có thể tạo ra kháng thể qua việc tiêm vắc xin (miễn dịch chủ động).

Tiêm huyết thanh kháng đại cần được sử dụng cùng với vắc xin phòng đại để điều trị dự phòng bệnh đại trong các trường hợp: Những người bị chó, mèo, động vật đại cắn, cào rách các vùng da trên cơ thể; Niêm mạc (mắt, miệng, bộ phận sinh dục...) của người bị dính nước bọt (nước dãi/ nước miếng) của chó, mèo, súc vật nghi bị đại hoặc chó, mèo, súc vật liếm trên vùng da bị trầy xước, chảy máu của con người.



Huyết thanh kháng đại IVACRIG

Huyết thanh kháng đại SAR (serum antirabique) là huyết thanh có chứa kháng thể kháng virus đại tinh chế, có nguồn gốc từ ngựa. Người tiêm huyết thanh sẽ có được miễn dịch thụ động nhanh chóng, làm trung hòa và làm chậm sự lan tỏa của virus đại.

SAR là loại huyết thanh kháng đại sử dụng phổ biến tại Việt Nam, do Viện vắc xin và sinh phẩm y tế Nha Trang (IVAC) sản xuất. SAR được dùng cho các đối tượng bị phơi nhiễm, hoặc nghi ngờ phơi nhiễm với virus đại.

Phòng khám Đa khoa Ngọc Nhân