



Sự kiện vắc xin cho các cộng đồng đức tin Hindu

Các nhà lãnh đạo tín ngưỡng nói gì về đạo đức của việc tiêm vắc xin?

“**Lokah Samastah Sukhino Bhavantu**” Lời cầu nguyện phổ biến của người Hindu này có nghĩa là - "Cầu mong tất cả chúng sinh ở khắp mọi nơi được hạnh phúc và tự do và những suy nghĩ, lời nói và hành động trong cuộc sống của tôi có thể đóng góp một cách nào đó vào hạnh phúc và tự do đó cho tất cả mọi người".

Sau khi xem xét các dữ liệu hiện có, chúng tôi khuyên tất cả các cá nhân đủ điều kiện nên cân nhắc việc tiêm vắc xin sẵn có để bảo vệ bản thân cũng như cộng đồng xung quanh họ. – Chinmaya Mission Portland

Quan điểm giáo pháp và ăn chay

Hai loại vắc xin mRNA hiện có ở Hoa Kỳ - **Pfizer-BioNTech** và **Moderna** - không được sản xuất bằng cách sử dụng các tế bào thai nhi.

Không có tế bào thai nhi nào được sử dụng để tạo ra vắc xin, có nghĩa là không có tế bào thai nhi trong mũi tiêm mà quý vị được tiêm và tế bào thai nhi cũng không được sử dụng trong quá trình phát triển. Vi rút cần tế bào sống để phát triển. Các nhà nghiên cứu đã phát triển "dòng tế bào" của các tế bào sống tự sinh sản vô thời hạn trong phòng thí nghiệm và các tế bào này được sử dụng để phát triển vi rút. Trong giai đoạn đầu nghiên cứu các vắc xin phòng COVID-19 này, một dòng tế bào bào thai được sử dụng để kiểm tra xem thành phần hoạt chất, RNA thông tin, có hoạt động như dự kiến hay không. Các thử nghiệm cho thấy RNA truyền tin, khi được đưa vào tế bào người, sẽ tạo ra protein vi rút giúp chúng ta phát triển khả năng miễn dịch chống lại vi rút gây ra COVID-19.

Các vắc xin **Moderna** và **Pfizer-BioNTech** ở Hoa Kỳ không chứa bất kỳ thành phần nào có nguồn gốc từ động vật. Không có sản phẩm từ lợn hoặc bò trong các loại vắc xin này. Vắc xin chứa RNA thông tin, nước, đường, muối và lipid (chất béo) không có nguồn gốc từ động vật.

Loại vắc xin khác, vắc xin **Johnson & Johnson** sử dụng một loại vi rút (“Vi rút Adeno 26”) không thể tự sinh sản. Khi vi rút này được đưa vào tế bào người, chúng tạo ra protein vi rút giống như các loại vắc xin khác, giúp chúng ta phát triển khả năng miễn dịch với COVID-19. Sản xuất vi rút vắc xin này đòi hỏi phải sử dụng "dòng tế bào bào thai" hoặc các tế bào được nuôi cấy trong phòng thí nghiệm từ các tế bào bào thai cũ từ những năm 1970, cụ thể là PER.C6 để phát triển vec tơ vi rút cần thiết cho vắc xin, nhưng vắc xin cuối cùng thì không chứa tế bào bào thai hoặc tế bào nuôi cấy.

Dòng tế bào bào thai là gì? Các dòng tế bào bào thai được phát triển hoặc “nuôi” trong phòng thí nghiệm từ các tế bào ban đầu được lấy từ mô của thai nhi. Các dòng tế bào này có thể được phát triển vô thời hạn. Các nhà phát triển vắc xin COVID-19 đã sử dụng hai dòng tế bào bào thai lịch sử khi thử nghiệm hoặc sản xuất vắc xin:

- HEK-293 — Một dòng tế bào thận được phân lập từ bào thai vào khoảng năm 1972
- PER.C6 — Một dòng tế bào võng mạc được phân lập từ một bào thai đã chết vào năm 1985

Sản xuất vắc xin dựa vào các dòng tế bào này không cần phải phá thai mới, vì tế bào tự sinh sản vô thời hạn trong phòng thí nghiệm. [Biểu đồ này liệt kê](#) một số vắc xin phòng COVID-19 đang được phát triển và liệu các vắc xin đó có sử dụng các dòng tế bào bào thai này vào bất kỳ thời điểm nào trong quá trình phát triển của các loại vắc xin đó hay không. Tuy nhiên, điều quan trọng cần lưu ý là, bản thân vắc xin, không có loại vắc xin nào chứa các dòng tế bào bào thai.

Câu hỏi thường gặp

Vắc xin có an toàn không? Có. Cục Quản lý Thực phẩm & Dược phẩm (FDA) yêu cầu kiểm tra độ an toàn nghiêm ngặt trước khi phê duyệt bất kỳ loại vắc xin nào. Hàng chục nghìn người — bao gồm cả người dân Oregon — từ nhiều nguồn gốc, lứa tuổi và cộng đồng da màu, đã tham gia thử nghiệm vắc xin. Những nghiên cứu này được thực hiện để đảm bảo vắc-xin đáp ứng các tiêu chuẩn an toàn và bảo vệ mọi người ở các độ tuổi, chủng tộc và sắc tộc khác nhau.

Nếu tôi có một bệnh nền, tiêm vắc xin phòng COVID-19 có an toàn không? Có. Tiêm vắc xin phòng COVID-19 đặc biệt quan trọng đối với những người có bệnh nền như bệnh tim, bệnh phổi, tiểu đường và béo phì. Những người mắc các bệnh này có nhiều khả năng bị bệnh nặng do COVID-19. Những người mắc các bệnh này cũng là một phần của nghiên cứu vắc xin.

Còn về tác dụng phụ thì sao? Theo FDA, các tác dụng phụ phổ biến nhất trong các thử nghiệm vắc-xin ngừa COVID-19 bao gồm đau, đỏ hoặc sưng tại chỗ tiêm, mệt mỏi, nhức đầu, ớn lạnh, đau cơ bắp và đau khớp. Những phản ứng này có nghĩa là vắc xin đang có tác dụng giúp dạy cơ thể quý vị cách chống lại COVID-19 nếu quý vị bị phơi nhiễm. Đối với hầu hết mọi người, những tác dụng phụ này sẽ kéo dài không quá vài ngày. Nếu quý vị có bất kỳ lo lắng nào, hãy gọi cho bác sĩ hoặc y tá của quý vị. Có vi mạch trong vắc xin để chính phủ có thể theo dõi tôi không? Vắc xin phòng COVID-19 không chứa vi mạch để theo dõi mọi người. Các hộp vận chuyển vắc xin cũng được theo dõi, giống như bất kỳ lô hàng nào khác, để đảm bảo vắc xin được phân phối khi cần thiết và để ngăn chặn hành vi trộm cắp. Ngoài ra còn có hồ sơ về nơi quý vị tiêm vắc xin để đảm bảo rằng quý vị đã tiêm đủ các liều.

Vắc xin có an toàn trong thời kỳ mang thai hoặc cho con bú không? Mặc dù vắc xin chưa được nghiên cứu trong thời kỳ mang thai nhưng vắc xin không chứa vi rút sống và các chuyên gia khuyến cáo nên tiêm vắc xin trong tất cả các giai đoạn, trước khi mang thai, mang thai và sau khi mang thai. Hơn nữa, những người mang thai có xu hướng bị bệnh nghiêm trọng hơn do COVID-19 so với những người không mang thai và họ có nhiều khả năng phải nhập viện và cần hồi sức tích cực. Vì những lý do này, Trung tâm Kiểm soát và Phòng ngừa Dịch bệnh (CDC) khuyến nghị nên tiêm vắc xin phòng COVID-19 cho người mang thai. Tương tự, mặc dù không có dữ liệu về vắc xin phòng COVID-19 ở người đang cho con bú, vắc xin không được cho là có nguy cơ đối với trẻ đang bú mẹ, vì vậy những người đang cho con bú có thể chọn tiêm vắc xin. Nếu quý vị có thêm câu hỏi nào về tiêm vắc xin, quý vị nên thảo luận với chuyên gia chăm sóc sức khỏe của quý vị. Tìm hiểu thêm về mang thai và vắc xin phòng COVID-19 [ở đây](#).

Khả năng tiếp cận tài liệu: Đối với các cá nhân bị khuyết tật hoặc các cá nhân không nói được tiếng Anh, OHA có thể cung cấp thông tin theo các định dạng khác, chẳng hạn như ở bản dịch,

bản in chữ lớn hay chữ nổi. Liên hệ với Trung tâm Thông tin Y tế theo số 1-971-673-2411, 711 TTY hoặc COVID19.LanguageAccess@dhsosha.state.or.us