

## Giới thiệu sơ lược về vắc-xin

○ Vắc xin corona mới đã được chứng minh là có hiệu quả trong việc ngăn ngừa sự khởi phát của bệnh.

Vắc xin corona mới được phê duyệt có hiệu quả 95% với hai liều, và đã được chứng minh là có hiệu quả trong việc ngăn ngừa các triệu chứng như sốt và ho (khởi phát). (\* Hiệu quả của vắc xin cúm khoảng 40-60%)

○ Vắc xin corona mới là một phương tiện quan trọng không chỉ cho chính bạn mà còn giúp giảm gánh nặng cho các cơ sở y tế.

Hiện vẫn chưa rõ loại coronavirus mới. Tính đến cuối tháng 1 năm 2021, hơn 6.000 người đã chết và hơn 30.000 người phải nhập viện do nhiễm loại vi rút này. Thuốc đặc trị cũng đang trong giai đoạn phát minh.

Trước tình hình đó, người ta kỳ vọng sẽ có nhiều người được tiêm chủng để giảm số người bệnh nặng và người chết, giảm gánh nặng cho các cơ sở y tế.

○ Bất kỳ loại vắc xin nào cũng có thể gây ra phản ứng phụ.

Nói chung, sau khi tiêm chủng, vắc-xin gây ra phản ứng với miễn dịch, có thể gây ra các "phản ứng phụ" như đau tại chỗ tiêm chủng, sốt và nhức đầu. Các phản ứng phụ cần điều trị hoặc vẫn bị suy giảm là cực kỳ hiếm, nhưng không phải là không. (Tổn hại sức khỏe do tiêm chủng phải được giảm nhẹ.) Trong thử nghiệm lâm sàng trong nước đối với vắc xin mới được phê duyệt, sau hai lần tiêm vắc xin, hiện tượng đau tại chỗ tiêm khoảng 80% và sốt từ 37,5 độ trở lên. 33% và khoảng 60% bị mệt mỏi và khó chịu. Tần suất sốc phản vệ, là một phản ứng dị ứng cấp tính với các thành phần có trong vắc-xin, được báo cáo là khoảng 5 trên 1 triệu người ở Hoa Kỳ sau khi tiếp thị. Trong tiêm chủng ở Nhật Bản, sau khi tiêm chủng từ 15 đến 30 phút, nhân viên y tế sẽ thực hiện các biện pháp cần thiết ngay cả khi xảy ra sốc phản vệ.

○ Chúng tôi sẽ tiếp tục xác nhận tính an toàn ngay cả sau khi vắc xin corona mới được phê duyệt.

Nếu sốc phản vệ hoặc bác sĩ xuất hiện các triệu chứng nghiêm trọng nghi ngờ có liên quan đến tiêm chủng, họ sẽ được báo cáo theo pháp luật và được đánh giá bởi bác sĩ chuyên khoa. Các báo cáo này bao gồm các

trường hợp trong đó mối quan hệ nhân quả với vắc xin không thể được đánh giá ngay lập tức, chẳng hạn như bệnh mãn tính trở nên trầm trọng hơn và tử vong sau khi tiêm chủng, nhưng chúng tôi sẽ thu thập và đánh giá một loạt các trường hợp. Ngoài ra, chúng tôi có kế hoạch điều tra các triệu chứng sau khi tiêm chủng của tổng số khoảng 3 triệu người, bao gồm 10.000 đến 20.000 người trước khi tiêm chủng. Bằng cách này, chúng tôi sẽ tiếp tục xác nhận tính an toàn của vắc xin và cung cấp thông tin về tính an toàn.

○ Hãy đưa ra quyết định sau khi biết chính xác về vắc xin. Khi phê duyệt vắc xin corona mới và khuyến nghị tiêm chủng, chúng tôi đã xác nhận từ dữ liệu từ hàng chục nghìn người ở Nhật Bản và ở nước ngoài rằng lợi ích của việc tiêm chủng, chẳng hạn như hiệu quả phòng ngừa khởi phát, lớn hơn những bất lợi của các phản ứng phụ. Chính phủ quốc gia sẽ nỗ lực cung cấp thông tin để người dân đưa ra quyết định thuyết phục.

#### Tác dụng của vắc xin và các nhân định liên quan đến tiêm chủng

Các tác dụng của vắc xin bao gồm:

- Phòng ngừa lây nhiễm (người được tiêm chủng không bị nhiễm bệnh)
- Phòng ngừa khởi phát (giảm số ca mắc bệnh)
- Phòng ngừa bệnh nặng thêm (giảm bệnh nhân nặng (tử vong) , nhập viện, v. v.))
- Có tác dụng miễn dịch bầy đàn (tác dụng phòng bệnh lây lan cho những người chưa được tiêm phòng).

Mặt khác, liên quan đến việc tiêm chủng, rất khó để loại trừ các phản ứng phụ, các phản ứng phụ có thể xảy ra sau khi tiêm chủng.

(Nó bao gồm các phản ứng phụ tương đối nhẹ nhưng thường xuyên và các phản ứng phụ nghiêm trọng nhưng cực kỳ hiếm gặp.)

Vì vậy, khi tiến hành tiêm chủng, ngoài các đặc tính của vắc xin, tuổi và tình trạng bệnh của người được tiêm cần xem xét nguy cơ của nhiễm coronavirus mới dựa trên nhiều nguồn gốc khác nhau, so sánh lợi ích (hiệu quả) thu được khi tiêm chủng với rủi ro (an toàn) như phản ứng phụ, và đưa ra quyết định tiêm chủng toàn diện là bắt buộc.