

Về (Vắc-xin) tiêm chủng phòng ngừa bệnh truyền nhiễm Virut Corona chủng mới(13/2/2021)

Hiệu quả của tiêm chủng phòng ngừa

- Biện pháp đối với bệnh truyền nhiễm Virut Corona chủng mới thì có phòng ngừa và điều trị. Để phòng ngừa lây nhiễm thì có các phương pháp như, khử trùng môi trường, rửa tay kỹ nhằm tránh lây nhiễm qua tiếp xúc, đeo khẩu trang để giảm thiểu tiếp xúc với Virut từ người lây nhiễm, tránh tiếp xúc với nhiều người trong môi trường 3 MITSU (Không gian khép kín, đông người, tiếp xúc gần). Phòng ngừa căn bản là tạo ra kháng thể chống lại Virut trong cơ thể qua việc tiêm chủng (Vắc-xin) là hiệu quả nhất. Qua việc tiêm chủng phòng ngừa, mặc dù có bị lây nhiễm thì Virut Corona chủng mới trong cơ thể cũng không tăng lên, và có thể ngăn ngừa việc bị phát bệnh. Hoặc là, có phát bệnh thì cũng không bị nghiêm trọng, có thể ngăn ngừa tử vong.
- Về bệnh truyền nhiễm có thể cho rằng, nhiều người bị lây nhiễm sẽ hình thành miễn dịch tập thể và dịch bệnh sẽ lắng tắt, nhưng trường hợp của bệnh truyền nhiễm Virut Corona chủng mới thì kháng thể được hình thành trong cơ thể của người lây nhiễm chỉ được 6 tháng nên có thể suy nghĩ rằng miễn dịch tập thể là khó.

Chứng nhận Vắc-xin

- Từ sau tháng 4 năm 2020, hơn 70 loại Vắc-xin được nghiên cứu phát triển, đã được làm thử nghiệm lâm sàng. • Vào ngày 12 tháng 2 năm 2021 Bộ Y tế lao động và phúc lợi xã hội, dựa vào dữ liệu thử nghiệm lâm sàng đã xác nhận tính hữu hiệu và tính an toàn, đã đồng ý 「Chứng nhận đặc biệt」 về việc sản xuất và bán Vắc-xin Virut Corona chủng mới của Pfizer. Việc chứng nhận của Nhật Bản chậm hơn Âu Mỹ 2 tháng. Vắc-xin của Pfizer tiêm 2 lần cách nhau 3 tuần đối với người từ 16 tuổi trở lên. Sau việc tiêm chủng ưu tiên trước cho các bác sĩ, có kế hoạch là tháng 3 tiêm chủng cho khoảng 3,7 triệu nhân viên y tế, tháng 4 bắt đầu tiêm chủng cho khoảng 36 triệu người cao tuổi. Về Vắc-xin Corona thì ngày 5 tháng 2 đã trình xin chứng nhận để được sản xuất và bán trong nước Vắc-xin của công ty Anh AstraZeneca, ngoài ra chính phủ cũng đã quyết định nhận cung cấp Vắc-xin từ Moderna của Mỹ.

Tác dụng phụ của Vắc-xin

Thông thường thì trong việc tiêm chủng Vắc-xin thiệt hại sức khỏe do tác dụng phụ rất hiếm có, nhưng việc xảy ra là không thể tránh khỏi. Về những Vắc-xin của các nước ngoài có kế hoạch cung cấp cho Nhật Bản (Vắc-xin của công ty Pfizer, công ty AstraZeneca, công ty Moderna, Vắc-xin đang trong nghiên cứu phát triển của công ty Novavax), tại thời điểm hiện tại có thể suy nghĩ rằng chưa thấy e ngại nghiêm trọng gì về tính an toàn. Mặt khác, sau khi tiêm Vắc-xin, bao gồm cả những điều không trong quan hệ nhân quả có thấy báo cáo các hiện tượng có hại như đau vị trí chỗ tiêm, đau đầu, cảm giác uể oải, đau cơ bắp. Và ở nước ngoài có báo cáo xảy ra sốc phản vệ (Phản ứng dị ứng cấp tính) ở tần suất hiếm tại các ca sau khi tiêm chủng phòng ngừa. Khi xảy ra sốc phản vệ, tại hội trường tiêm chủng và tại các cơ quan y tế sẽ được điều trị ngay.

Người được tiêm Vắc-xin

Về việc tiêm chủng Vắc-xin Virut Corona chủng mới, vì được hình thành cơ chế tiêm phòng cho người dân ở các địa phương, trên nguyên tắc là tiêm chủng cho người dân có địa chỉ trong phiếu cư dân tại thành phố, thị trấn, làng. Mặt khác, nếu có lý do bất đắc dĩ, đối với người không có phiếu tiêm chủng từ địa phương cấp phát, nhưng được chấp nhận là có thực trạng sinh sống tại thành phố, thị trấn, làng nơi sinh sống đó sẽ được thông báo rằng sẽ nhận được phiếu tiêm chủng và sẽ được thực hiện tiêm chủng. Người vô gia cư và người nước ngoài không có phiếu cư dân cũng có thể trở thành đối tượng.

Người chịu trách nhiệm về thông tin : Nakasa Tamosu.
Đồng trách: Đại diện SHARE, MD

Tài liệu tham khảo

Tin tức thủ tướng trên Nikkei 「Bắt đầu tiêm chủng từ giữa tuần sau」 Vắc-xin của công ty Pfizer

https://www.nikkei.com/article/DGXZQODF121Q20S1A210C2000000/?_cid=BMSR2P001_202102121958

Bộ Y tế lao động và phúc lợi xã hội: 10 kiến thức về “hiện tại” của Virut Corona chủng mới (Thời điểm tháng 1 năm 2021)

<https://www.mhlw.go.jp/content/000731162.pdf>

新型コロナウイルス感染症の予防接種（ワクチン）について(2021年2月13日)

予防接種の効果

- ・新型コロナウイルス感染症対策には、予防と治療がある。感染予防のためには、接触感染を避けるため、環境を消毒し、手洗いをしっかりすること、感染者からのウイルスとの接触を減らすためにマスクを着用すること、3密（密閉・密集・密接）の環境で多くの人と接することを避けることがあげられる。根本的な予防としては、予防接種（ワクチン）により、体内にウイルスと戦う抗体を作ることが最も有効である。予防接種により、感染しても新型コロナウイルスが体内で増加せず、発症を予防できる。また、発症しても重症化せず、死亡を予防することができる。
- ・感染症は、多くの人が感染すれば、集団免疫ができ、流行が収まると考えられているが、新型コロナウイルス感染症の場合には、感染者の体内にできた抗体が6か月ほどしかないことから、集団免疫が難しいと考えられている。

ワクチンの承認

- ・2020年4月以来、70種類以上のワクチンが開発され、臨床試験が行われてきた。
- ・2021年2月12日厚生労働省はファイザーの新型コロナウイルスワクチンについて、臨床試験のデータで有効性及び安全性を確認し製造販売の「特例承認」を了承した。日本での承認は欧米から2カ月遅れとなる。ファイザーのワクチンは16歳以上に3週間の間隔で2回接種する。医師らへの先行接種の後、3月に医療従事者約370万人に接種し、4月に高齢者約3600万人への接種を始める計画である。コロナワクチンでは英アストラゼネカも2月5日に国内で製造販売の承認を申請し、政府はこのほか米モデルナからもワクチンの供給を受けることを決めている。

ワクチンの副反応

一般的にワクチン接種には、副反応による健康被害が極めて稀ではあるものの、発生が避けられない。日本への供給を計画している海外のワクチン（ファイザー社、アストラゼネカ社、モデルナ社、ノババックス社が開発中のワクチン）では、現在のところ、重大な安全性の懸念は認められなかったと考えられる。一方で、ワクチン接種後に、ワクチン接種と因果関係がないものも含めて、接種部位の痛みや、頭痛・倦怠感・筋肉痛等の有害事象がみられたことが報告されている。また海外で既に実施されている予防接種においては、まれな頻度でアナフィラキシー（急性アレルギー反応）が発生したことが報告された。アナフィラキシーが起きたときには、接種会場や医療機関ですぐに治療を行うことになる。

ワクチンの被接種者

新型コロナウイルスワクチンの接種は、各地域で住民向けの接種体制を構築することから、住民票所在地の市町村で接種を受けることを原則とする。一方、やむを得ない事情があり、自治体から接種券の発行が受けられない者について、居住の実態が認められた場合は居住地の市町村が接種券を発行し、接種を行うこととすることが各自治体に通知されている。ホームレス、在日外国人で住民票を持っていない人が対象になる可能性がある。

仲佐保 MD, シェア共同代表理事

参考資料

日経ニュース首相「来週半ばに接種開始」 ファイザー製ワクチン

https://www.nikkei.com/article/DGXZQODF121Q20S1A210C2000000/?n_cid=BMSR2P001_202102121958

厚生労働省：新型コロナウイルス感染症の“いま”についての10の知識（2021年1月時点）

<https://www.mhlw.go.jp/content/000731162.pdf>