



COVID-19 백신이 얼마나 안전합니까?

새로운 백신이 개발될 때 안전성은 최우선 사항입니다. COVID-19 백신도 다르지 않습니다. 아래에 새로운 백신의 안전성에 대해 자주 묻는 질문 몇 가지가 나와 있습니다.

Q 다른 의학적 치료를 받고 있는 경우 COVID-19 백신을 맞는 것이 안전합니까?

A 예. 물론입니다. 대부분의 전문가들은 다른 종류의 의학적 치료(예: 암 치료)를 받는 동안 COVID-19 백신을 맞는 것이 안전하다는 데에 동의합니다. 실제로, 일부 기저 질환을 가진 사람의 경우 기저 질환이 없는 사람에 비해 중증 COVID 증상을 앓을 위험이 높기 때문에 백신을 맞는 것이 더욱 중요할 수 있습니다. 우려 사항이 있을 경우 담당의사와 상의하시기 바랍니다.

Q 화이자 및 모더나 백신에 사용되는 메신저 RNA란 무엇입니까?

A 메신저 RNA(mRNA)는 아주 작은 유전 물질로 체내 세포에게 지침서와 같은 역할을 합니다. 메신저 RNA가 세포에게 코로나바이러스에서도 발견되는 단백질을 만드는 방법을 가르치면, 신체는 이에 맞서 싸우는 방법을 터득합니다. 신체가 면역 반응을 시작하면 mRNA는 분해 후 제거됩니다.

연구자들은 수년 동안 mRNA를 연구해 왔지만 백신에 사용하여 미국 식품의약국(FDA)의 승인을 받은 것은 이번이 처음입니다. 이는 향후 다른 새로운 백신 개발을 도울 수 있는 획기적인 과학적 성과입니다.

Q 백신이 DNA에 영향을 미친다는 것이 사실입니까?

A 아니요. COVID-19 백신은 어떠한 방식으로든 DNA를 변형시키거나 DNA와 상호작용하지 않습니다. 백신의 작용 기전은 신체에게 코로나바이러스에 맞서 싸우는 방법을 가르치는 것입니다. 따라서 절대 DNA에 영향을 미치지 않습니다.

Q COVID-19 백신을 맞는 데 따른 이익이 위험보다 큼니까?

A 예. 이익이 위험보다 큼니다. COVID-19 백신은 코로나바이러스 감염을 예방하는 데 매우 효과적입니다. 즉, 백신을 맞은 사람 대부분이 COVID-19에 감염되지 않는다는 의미입니다. 그리고 무엇보다도 백신은 팔 통증, 근육통, 두통, 피로, 미열 등 사소한 부작용만 일으킵니다. 종합해 보면, 백신을 맞지 않는 것이 백신을 맞는 것보다 훨씬 더 위험합니다.



Q

COVID에 이미 감염된 적이 있어도 백신을 맞을 수 있습니까?

A

예. COVID-19에 이미 감염된 적이 있는 분들을 포함해 모든 분들께 예방 접종을 권고드립니다. 그 이유는 감염에서 회복된 후 얼마 동안 면역력이 있는지 등 COVID-19에 대해 알려지지 않은 부분이 아직 많기 때문입니다.

Q

면역체계가 손상되었거나 자가면역질환을 가진 사람도 백신을 맞아야 합니까?

A

예. 백신이 이러한 분들께 끼칠 수 있는 위험은 다른 사람들과 별반 다르지 않습니다. 실제로, 면역체계가 약한 사람은 백신에 따른 부작용을 겪을 위험이 상대적으로 낮습니다. 우려 사항이 있을 경우 담당의사와 상의하시기 바랍니다.



Q

알레르기가 있어도 백신을 맞아야 합니까?

A

대부분의 경우 대답은 예입니다. 특정 약물, 음식, 환경적 요소에 알레르기가 있는 경우에도 백신을 안전하게 접종할 수 있습니다. 백신이나 다른 주사 약물에 대해 중증 반응이 있었던 병력이 있는 경우에도 COVID 백신을 맞을 수 있지만, 먼저 담당의사와 상의하셔야 합니다. 대부분의 백신 접종 기관에서는 백신을 맞은 사람에게 15분 이상 머무르면서 알레르기 반응이 없는지 확인하게 합니다.



더 자세한 정보:
[ThisIsOurShotPhilly.com](https://www.thisisourshotphilly.com)