



## Dr. Daniel Yim

Family Physician

### 3차 접종을 해야 하는 이유는 무엇인가요? 장기적인 효과가 있나요?

오미크론 변역에는 3회 접종이 필요하다는 의학적 근거가 있습니다. 2회 접종은 감염을 예방하는데 적합하지 않습니다. 18세 이상의 성인은 2차 접종 이후 최소 3개월(84일)이 지나면 3차 접종을 예약할 수 있습니다. 3차 접종은 COVID-19에 대한 추가적인 예방 효과를 제공합니다.

COVID-19 백신은 Health Canada의 엄격한 검사와 검토를 거쳤습니다. 백신은 안전하며 COVID-19를 유발하는 살아있는 바이러스가 들어있지 않으므로 COVID-19 감염의 원인이 되지 않습니다.

### 백신 성분이 몸에 영구적으로 잔류하나요?

아닙니다. 백신으로 형성된 스파이크 단백질은 신체에서 합성되는 다른 단백질과 마찬가지로 수일 내에 파괴됩니다. 인체의 면역체계는 스파이크 단백질이 신체의 일부가 아니라고 인식하므로 이를 빠르게 식별, 공격 및 파괴합니다. 면역체계가 해당 단백질을 한번 인식하면 COVID-19 바이러스도 예방할 수 있습니다.

### 임신 중에 백신을 접종하기 가장 좋은 시기는 언제인가요? 태아에게 위험한가요?

최대한 빨리 맞는 것이 가장 좋습니다. 백신 접종은 임신 전 단계에서 안전합니다. 백신이 불임 또는 유산을 유발한다는 과학적인 근거가 없습니다. COVID-19 감염은 임산부에게 특히 더 위험할 수 있습니다. 연구 결과에 따르면 COVID-19에 감염된 임산부는 입원 가능성이 더 높습니다. COVID-19에 감염될 위험이 백신과 관련된 어떠한 위험보다 훨씬 위중합니다. 임신 중 백신 접종은 산모와 태아 모두를 보호하는 데 도움이 됩니다.

### 오미크론이 많은 경우 경미한 증상에 그친다면 백신을 왜 맞아야 하나요?

COVID-19 예방 접종을 전회 완료했을 경우 오미크론으로 인한 증상은 경미하지만, 백신 미접종자 또는 면역력이 약한 사람의 경우 중증 또는 죽음에 이를 수 있습니다. 또한, 지역사회 감염이 이루어져 바이러스의 확산 및 감염 확률이 훨씬 높아집니다. 더 멀리 확산될수록 온타리오 주 전역의 입원 환자의 수가 증가합니다. 오미크론을 예방하려면 모든 사람이 3차 접종에 참여하는 것이 좋습니다.

### COVID-19 감염자는 언제 차회 (또는 3차) 접종을 예약해야 하나요?

최근 감염이 이루어진 경우 수개월 동안 자가 면역이 형성됩니다. 하지만 접종 효과를 최대화하려면 감염 시기로부터 최소 3개월이 지난 뒤에 차회 또는 3차 접종을 예약하는 것이 가장 좋습니다. 감염 전 2차 접종까지 완료했을 경우 3차 접종을 받지 않으면 재감염의 위험이 매우 높습니다.

**Visit [nygh.on.ca/covidquestions](https://nygh.on.ca/covidquestions) for more information.**