

## 문답: 아이들과 코로나19 백신

많은 부모들은 이제 12세 이상이면 누구든지 맞을 수 있는, 코로나19 백신에 대해 질문이 있습니다. 일부 흔한 질문에 대한 답변은 아래와 같습니다.

### 문: 저는 코로나19 백신이 제 자녀에게 안전한지를 어떻게 압니까?

답: 수만 명이 참여한 임상시험 결과 성인들과 12세 이상의 청소년들에 대해 코로나19 백신의 안전성과 효과성이 실증되었고, FDA는 그러한 광범위한 임상시험에 근거하여 긴급 사용 허가를 승인했습니다. 미국에서 수백만 명의 사람들이 코로나19 백신을 맞았으며, 철저한 안전성 모니터링은 계속 진행 중입니다.

### 문: 더 어린 자녀에게는 코로나19 백신을 언제 맞힐 수 있습니까?

답: 임상시험이 최소 6개월 된 유아들과 같이 어린 아이들을 대상으로 현재 진행 중입니다. 우리는 앞으로 몇 개월 뒤에, 아마도 이르면 2021년 가을에 12세 미만의 아이들에게 코로나19 백신을 맞힐 수 있게 되기를 바랍니다.

### 문: 코로나19 백신이 심근염을 일으킵니까?

답: 소수의 청소년들과 청년들이 코로나19 백신을 맞은 후 경증의 심근염, 또는 심장 염증이 생긴 증례가 있습니다. 드물게, 이러한 증례는 입원으로 이어졌습니다.

- 이러한 증례는 화이자 및 모더나 백신의 2차 접종 후 대부분 남성들에게 영향을 미쳤던 극히 드문 부작용으로 보입니다. 이들 증례는 통상적으로 백신 접종 후 4일 내에 발생했습니다.
- 심근염의 가능성이 걱정되지만, 심근염은 보통 항염제로 쉽게 치료할 수 있습니다.
- 코로나19에 걸려서 야기되는 위험이 심근염의 위험보다 더 크므로, 질병 통제 센터와 미국 소아과 학회는 12세 이상은 누구든지 코로나19 백신을 맞을 것을 계속 권고하고 있습니다.
- 미국 소아과 학회의 웹사이트 HealthyChildren.org에서는 “수천 명의 어린이들이 코로나19에 감염된 후 입원하였으며, 수백 명이 사망했습니다. 회복한 일부 어린이들은 아직도 만성적인 증상들을 겪고 있습니다. **사실, 코로나19 자체에 감염되는 것이 백신보다 심근염을 일으킬 가능성이 훨씬 더 많습니다.**”라고 말하고 있습니다.

### 문: 화이자나 모더나 백신과 같은 mRNA 백신은 제 자녀의 DNA를 바꿨습니까?

답: 아닙니다. 사실 mRNA 백신은 귀하의 DNA와 실제로 전혀 상호작용을 하지 않습니다. 일단 mRNA가 자신의 임무를 완료하면, 즉 귀하의 면역 체계에 귀하를 코로나19로부터 보호하라고 지시하는 임무를 완료하면, 귀하의 몸에서 mRNA를 붕괴시켜 없애 버립니다.

### 문: 우리는 어떤 부작용에 대해 대비해야 합니까?

답: 많은 백신과 같이, 코로나19 백신은 단기 부작용을 초래할 수 있습니다. 일부 사람들은 부작용이 전혀 없을 수 있는 반면에, 다른 사람들은 다음과 같은 부작용을 겪을 수 있습니다.

- 주사 부위의 통증, 발적, 및 부기
- 발열 및/또는 오한
- 두통
- 피로
- 구역
- 근육통

귀하의 자녀가 이러한 부작용을 겪는 경우, 귀하가 다니는 소아과 클리닉에 전화하여 이러한 증상을 완화하는 방법에 대해 문의하십시오. 이러한 증상은 보통 하루 정도 지나면 사라집니다. 질병 통제 센터에 따르면, 장기 부작용은 발생할 가능성이 거의 없습니다.

드물게, 일부 사람들은 코로나19 백신에 대해 심한 알레르기 반응이 발생했습니다. 이것이 귀하의 자녀가 백신 접종 후 15분 내지 30분 동안 클리닉에서 기다려야 하는 이유입니다. 귀하의 자녀에게 반응이 발생하면, 신속히 그것을 치료할 수 있는 약이 있습니다.