Korean - Number 50c
Child Immunization Series - January 2016

아동 예방접종은 안전합니다

Childhood Vaccines are Safe

여러분의 자녀를 보호하십시오. 모든 예방접종을 제때 맞히십시오. 예방접종은 무상입니다. 관내 보건소 또는 보건의료 서비스 제공자에게 전화하여 예방접종 예약을 하십시오.

여러분이 알고 있는 것을 점검하십시오. **예방접종 안전에 관한 다음 각 문장에 대해 '예' 또는 '아니요'로 답하십시오.**		
예방접종이 우리 아기에게 안전하다는 것을 **안다**.	**예**	**아니요**
우리 아기가 한 번에 2 종 이상의 예방접종을 맞을 수 있을 만큼 예방접종이 안전하다는 것을 **안다**.	**예**	**아니요**
모든 예방접종은 안전성 검증을 받은 것임을 **안다**.	**예**	**아니요**
예방접종은 자폐증, 다발성 경화증 또는 당뇨병을 일으키지 않으므로 안전하다는 것을 **안다**.	**예**	**아니요**
모든 예방접종은 부작용 시험을 거친다는 것을 **안다**.	**예**	**아니요**
위의 문장 중 어느 하나에라도 '아니요'라고 답했을 경우, 이 안내문을 끝까지 읽어보십시오.		

예방접종은 안전한 것인가?

예, 예방접종은 여러분 자녀에게 안전합니다. 약하게 만들었거나 죽은 미생물(세균, 바이러스)로 만든 백신도 있고, 단백질 또는 다당(복합당)으로 만든 백신도 있습니다. 예방접종은 여러분 자녀가 해당 질병에 걸리지 않고 해로운 미생물에 대한 면역력을 갖게 해줍니다.

건강에 유익한 식품이나 깨끗한 물처럼, 예방접종은 여러분 자녀를 건강하게 유지해줍니다. BC 주에서 사용되는 모든 백신은 캐나다 보건부(Health Canada)의 승인을 받은 것입니다.

예방접종은 검증된 것인가?

예. 여러분 자녀에게 효과적이고 안전한 백신을 새로 만드는 데는 여러 해가 걸립니다. 백신은 수많은 안전 검사를 거친 후에야 사람들에게 투여됩니다.

새로운 백신에 대한 검사 및 시험이 끝나면 1 회 접종 분량과 안전성을 확인하기 위해 먼저 소수의 사람에게 시범적으로 투여됩니다. 그런 다음 안전성과 효과성을 재확인하기 위해 더 많은 사람에게(수백, 수천 명) 투여됩니다. 안전성 문제로 접종을 맞지 말아야 할 사람이 있을 경우, 백신이 승인될 때 이 사실이 명시됩니다.

사용이 승인된 백신은 그 안전성이 감시됩니다. 백신이 실제로 사용되기 전에 캐나다 보건부가 백신의 1 회 생산분을 검사 및 승인합니다. 접종 후의 이상사례 또는 가능한 부작용은 캐나다의 각 주/준주에서 집계 및 보고되며 연방정부 및 세계보건기구(World Health Organization)에도 보고됩니다. 또한 이상사례

발생률에 대한 분석과 중대한 사례에 대한 정밀 조사가 실시됩니다.

병에 걸리는 것보다 예방접종을 맞는 것이 더 안전한가?

예. 백신의 부작용보다 질병의 위험이 훨씬 더 중대합니다. 전세계 보건 담당 관리들은 백신의 안전을 매우 중시합니다. 접종 후 비정상적이거나 예기치 못한 부작용이 나타날 경우에는 곧바로 보건의료 서비스 제공자에게 알려야 하는 것도 바로 이 때문입니다.

백만 명 중 1 명 미만 꼴로 극히 드물긴 하지만, 접종 후 생명이 위험한 알레르기 반응이 나타날 수도 있습니다. 이런 반응은 일반적으로 접종 후 몇 분 이내에 나타납니다. 그렇기 때문에 예방접종을 맞으면 15 분간 클리닉 또는 보건의료 서비스 제공자의 진료소에 머물러 있어야 합니다. 보건의료 서비스 제공자는 이런 반응을 처치해줄 수 있습니다.

우리 아기가 한 번에 2 종 이상의 예방접종을 맞아도 안전한가?

예. 몇 가지 예방접종을 동시에 맞더라도 대부분의 부작용은 경미하며 지속 시간이 1-2 일을 넘지 않습니다. 일반적인 부작용은 미열, 접종 부위의 동통 등입니다.

캐나다에서는 연간 수백만 개의 백신이 투여됩니다. 이 백신들은 매우 안전합니다. 심각한 부작용은 매우 드뭅니다.

예방접종 때문에 병이 날 수도 있나?

아닙니다. 신뢰도가 가장 높은 과학적 증거에 따르면, 예방접종은 자폐증, 다발성 경화증, 당뇨병, 영아급사증후군(SIDS) 또는 기타 질병을 일으키지 않습니다. 이에 관한 연구 조사는 국립과학공학의학원(National Academies) 의학연구소(Institute of Medicine) 웹사이트에 게시되어 있습니다: http://iom.nationalacademies.org/Reports.aspx.

새로 나온 백신이 이전 것보다 안전한가?

예. 과학의 발전에 따라 백신 제조법도 개선되었습니다. 오늘날 제조되는 백신에는 질병을 막는 데 필요한 면역 체계의 일부만 자극하는, 과거보다 적은 수의 물질이 들어 있습니다. 이러한 변화의 대표적 예는 백일해 백신입니다. 1997 년 이전에 사용된 '전세포' 백신에는 온전한 백일해균에서 추출된 약 3,000 종의 단백질 및 다당이 들어 있었지만, 오늘날 캐나다에서 사용되는 백신들에는 단백질이 3-5 종밖에 들어 있지 않습니다. 이 단백질들은 질병을 막는 데 필요한 면역 체계의 일부만 자극하기 때문에 부작용이 더 적습니다.

자세히 알아보기

아동 예방접종에 관해 더 자세히 알아보려면 다음 자료를 참고하십시오:

- HealthLinkBC File #50a 여러분 아기의 면역 체계와 예방접종
- HealthLinkBC File #50b 자녀 예방접종의 이로움
- HealthLinkBC File #50d 아동 예방접종: 백신에 무엇이 왜 들어 있나
- HealthLinkBC File #50e 자녀의 더 나은 예방접종 경험

BC Centre for Disease Control
An agency of the Provincial Health Services Authority