Korean – Number 50f
June 2023

비씨주의 6 학년생 예방접종
Grade 6 Immunizations in B.C.

캐나다에서 예방접종은 지난 50 년간 다른 어느 보건 시책보다 더 많은 생명을 구했습니다. 백신은 각종 질병과 그 합병증으로부터 자녀를 보호하는 최선책입니다. 자녀가 예방접종을 받음으로써 주변의 다른 사람들도 보호하게 됩니다.

인유두종바이러스(human papillomavirus, HPV) 백신은 6 학년 모든 학생에게 제공됩니다. 이 백신은 HPV 가 유발하는 각종 암을 예방하는 것으로 나타났습니다. 자격 요건이 되는, 권장 소아 백신을 어릴 때 모두 접종하지 않은 경우 다른 백신을 접종 받을 수 있습니다. 비씨주에서 권장되는 소아용 백신에 대한 자세한 내용은 비씨주 예방접종일정 Immunizations schedule for children 을 참조하십시오.

자녀가 받은 모든 예방접종 기록을 잘 보관하는 것은 중요합니다. 자녀가 비씨주 외부에서 백신을 접종 받은 경우, www.immunizationrecord.gov.bc.ca 에서 접종기록을 업데이트 할 수 있습니다.

HPV 백신이란?

HPV 백신은 9 종의 HPV 가 유발하는 암과 성기 사마귀를 예방합니다. 자궁경부암의 약 90%를 유발하는 7 종의 HPV 및 질암, 음문암, 항문암, 음경암, 구강암, 인후암 등 다른 각종 암을 예방합니다. 백신은 또한 성기 사마귀의 약 90%를 유발하는 HPV 2 종도 예방합니다. 백신은 최소 6 개월 간격을 두고 2 회 투여됩니다. 면역체계 저하 아동의 경우 백신을 3 회 맞아야 합니다. 자세한 내용은 HealthLinkBC File #101b 인유두종바이러스(HPV)백신을 참조하십시오.

HPV 백신을 6 학년생에게 제공하는 이유는?

HPV 백신은 다음과 같은 이유로 6 학년생에게 제공됩니다.

- 백신은 어릴 때 접종하면 더욱 효과가 좋습니다. 십대 초반에 백신을 접종하면 십대 후반이나 성인이 되어 접종하는 것보다 더 많은 항체를 생성하게 됩니다. 이는 HPV 에 대한 오랜 예방 효과를 제공합니다.
- 백신은 바이러스에 노출되기 전에 맞아야 가장 효과가 좋습니다.
- 6 학년생은 2 회만 접종하면 예방할 수 있습니다. 15 세 이상의 아동, 성인 및 면역체계 저하 아동은 3 회를 접종해야 합니다.

HPV 는 어떤 바이러스이고 누가 걸릴 수 있나?

HPV 는 밀접 피부 접촉을 통해 확산되는 매우 흔한 바이러스입니다. 구강, 성기 또는 항문 접촉이 이루어지는 성행위를 할 경우 누구나 HPV 에 감염될 수 있습니다. 성교를 하지 않아도 감염 수 있습니다. HPV 는 가장 일반적인 성병(STI) 중 하나입니다. 예방접종을 받지 않고 성생활을 하는 4 명 중 약 3 명은 언젠가 HPV 에 걸릴 수 있습니다.

비씨주에서는 매년 대략:

- 210 명이 자궁경부암에 걸리며 55 명이 자궁경부암으로 사망합니다
- 6,000 명의 여성이 암으로 발전할 수 있는 고위험 자궁경부 변화를 겪습니다
- 135 명이 항문암에 걸리며 20 명이 이 병으로 사망합니다
- 5,500 명이 성기 사마귀에 걸립니다

성생활을 시작하기 전에 HPV 백신을 맞아야 예방 효과가 가장 좋습니다. HPV 백신은 이로 예방되는 종류의 HPV 가 유발하는 자궁경부암 발병 사례의 100%, 성기 사마귀 발병 사례의 90-100%를 예방해줍니다.

백신 접종 후 어떤 반응이 나타날 수 있나?

일반적 반응은 접종을 받은 팔 부위의 동통, 발적, 부종 등이있으며두통, 발열이 생길 수도 있습니다.

백신에 대한 심각한 반응은 드뭅니다. 15 년 이상 백신 안전성을 모니터링하여 HPV 백신은 안전하다는 것이 입증되었습니다. 전 세계적으로 2 억 회 이상의 백신이 안전하게 제공되었습니다.

열이나 통증이 있는 경우 아세트아미노펜(예: 타이레놀) 또는 이부프로펜(예: 에드빌)을 복용할 수 있습니다. 18 세 미만의 경우 ASA(예: 아스피린)로 인해 라이 증후군(Reye Syndrome)에 걸릴 위험이 있으므로 청소년에게 제공해서는 안 됩니다.

라이증후군에 관해 자세히 알아보려면 HealthLinkBC File #84 라이증후군을 참고하십시오.

백신 접종 후 15 분 동안 진료소에 머무르는 것은 중요합니다. 극히 드물지만 아나필락시스(anaphylaxis)라는 생명을 위협하는 알레르기 반응이 백만분의 1 미만 꼴로 발생할 수 있기 때문입니다. 알레르기 반응에는 두드러기, 호흡 곤란 및 목구멍, 혀 혹은 입술 부종 등이 있습니다. 이러한 반응에 대비해 의료서비스 제공자는 치료할 준비가 되어 있습니다. 응급 처치로는 에피네프린 (아드레날린) 투여 및 가장 가까운 응급실로의 후송 등이 있습니다. 진료소를 떠난 후 이런 증상이 나타날 경우에는, **9-1-1** 또는 관내 응급실로 연락하십시오.

심각하거나 예상치 못한 반응은 반드시 의료서비스 제공자에게 알리십시오

백신을 맞지 말아야 할 사람은?

다음에 해당될 경우 백신을 권장하지 않습니다:

- 과거에 이전 백신 성분 또는 일부(효모 성분 포함)에 생명을 위협하는 반응을 보인 적인 있는 경우
- 임신 중인 경우

감기 또는 기타 경미한 질환으로 인해 예방접종을 연기할 필요는 없으나 염려가 될 경우 의료서비스 제공자와 상의하십시오.

성숙한 미성년자의 동의

부모/보호자와 자녀는 예방접종 동의에 대해 상의하는 것이 바람직합니다. 각 백신의 이점과 이상 반응 및 미접종 시 따르는 위험을 이해할 수 있는 19 세 미만의 아동 및 청소년은 예방접종을 거부하거나 동의할 수 있는 법적 권리가 있습니다. 성숙한 미성년자의 동의에 대한 자세한 내용은 HealthLinkBC File #119 미성년자법, 성숙한 미성년자의 동의 및 예방접종을 참조하십시오.

추가 정보

자녀가 긍정적인 예방접종에 대한 경험을 할 수 있도록 돕는 방법에 대한 팁은 Healthlink BC | Tips for school-age children and teens.

BC Centre for Disease Control
Provincial Health Services Authority