

2018 년도 10 학년 교내 수막구균

ACWY 예방접종 프로그램

수막구균 뇌수막염이란 무엇인가요?

수막구균 뇌수막염은 흔히 발생하는 질환은 아니지만, 한번 발병하면 생명을 앗아갈 수도 있는 질병으로, 뇌와 척수 근처에 있는 혈액 또는 점막에 세균 감염이 되면 발병합니다. 항생제로 치료가 가능하지만, 일단 발병되면 병증의 진행이 매우 빠르기 때문에 수막구균 뇌수막염의 증상이 보이면 신속히 전문가와 상의하는 것이 매우 중요합니다. 일반적으로 건강한 인구의 약 10%는 비강과 인후에 수막구균을 가지고 있지만 대개의 경우 발병하지 않습니다.

수막구균 뇌수막염은 어떻게 발병하나요?

수막구균은 기침 또는 재채기를 하거나, 키스시 호흡기를 통해서 확산되지만, 이러한 경우 균은 수 초 이상 생존하지 못합니다. 한 집에 같이 사는 경우, 성관계가 있는 경우, 혹은 같은 데이케어에서 네 시간 이상 같이 시간을 보내는 아이들과 같이 매우 밀접한 신체적 접촉이 있는 경우에 확산되는 것으로 보여지고 있습니다

10 학년 학생들에게 이 예방접종을 실시하는 이유가 무엇인가요?

최근 들어 수막구균 중 'Serogroup W' 라고 하는 세균 감염으로 인한 뇌수막염 발병이 증가했습니다.

수막구균 뇌수막염은 전 연령대에서 발병 할 수 있지만, 특히 청소년들 사이 수막구균 보유인구 및 발병 확률이 높으며, 또한 어린이 등 감염에 취약한 고 위험군의 사람들에게 세균을 전파시킬 수 있습니다. 10 학년 학생들에게 예방 접종을 함으로써 세균 전파를 감소시키고, 학교 밖 지역사회에 감염 예방까지도 가능 할 것으로 예상하고 있습니다.

어떤 백신을 사용하며, 효과는 어느정도 인가요?

Serogroup A, C, W, Y 등 네 가지 수막구균에 예방 효과가 있는 수막구균 ACWY 백신을 사용 하게 되는데, 이번 교내 접종 프로그램에는 글락소스미스클라인(GSK)사의 멘비오(Menveo[®])와 화이자(Pfizer)사의 니멘릭스(Nimenrix[®])를 사용할 것입니다. 이 백신은 안전하고 효과적입니다. □□□□ ACWY 예방접종 프로그램은 영국에서는 2015 년부터 만 13 세-15 세 청소년들에게, 미국에서는 2005 년부터 만 11 세-12 세 어린이들에게 시행 되고 있으며, 현재까지 특이할 만한 부작용은 보고되지 않았습니다. 본 예방접종은 일반적으로 한 회 접종하면 되지만, 발병 고 위험군의 사람들이나 해당 병증이 창궐한 지역에 방문시에는 추가접종이 권장됩니다. 연구에 따르면 수막구균 ACWY 백신의 예방효과는 약 80-85 퍼센트에 이르는 것으로 보고 있습니다

백신을 맞아서는 안되는 사람도 있나요?

다음에 해당하면 접종 전 이야기 하십시오.

- **생명을 위협할 정도의 알레르기가 있는 경우.**

과거에 수막구균 ACWY 백신을 접종 받은 적이 있었고, 이 백신에 대해 생명이 위협할 정도의 알레르기 반응이 있었던 경우, 혹은 약제의 일부 성분에 대해 심각한 알레르기 반응이 있다면 접종을 받아서는 안됩니다. 접종을 하는 사람은 해당백신의 성분이 무엇인지 알려 줄 수 있습니다.

- **임신중이거나 모유수유중인 경우.**

일반적으로 임신부와 모유수유중인 여성에게는 수막구균 백신 접종을 권장하지 않습니다. 하지만 임상적으로 필요하다고 판단될 시에는 접종할 수 있습니다. 만약 임신하고 있을 가능성이 있거나 모유수유중인 경우에는 GP 와 상담하십시오.

백신의 부작용은 무엇인가요?

백신을 포함한 모든 의약품에는 부작용이 있을 수 있습니다. 대부분의 부작용은 일반적으로 경미하며 저절로 사라집니다. 드물게 심각한 부작용을 보이는 경우가 있지만, 예방접종으로 심각한 신체적 손상을 입거나 사망에 이를 확률은 매우 희박합니다. 또한 예방접종으로는 수막구균에 감염되지 않습니다.

일반적인 부작용으로는 접종 부위의 통증, 발적, 부종이나 미열, 흥분, 졸음, 식욕부진, 두통, 발진, 메스꺼움 등이 있습니다.

심각한 부작용은 매우 드물게 나타납니다. 백신의 안전성은 항상 감시 관리 되고 있으며, 좀 더 상세한 정보를 알고 싶으시면

www.tga.gov.au 혹은

www.immunise.health.gov.au 에 방문하시면 찾을 수 있습니다.

심각한 부작용이 있다면 어떤 증상이 나타나게 되나요?

두드러기, 얼굴 및 목의 부어오름, 호흡곤란, 맥박이 빨라지는 빈맥, 어지럼증, 몸에 힘이 빠지는 등 심한 알레르기 반응이나, 고열, 평소와 다른 신체증상 등이 나타나는지 주의 깊게 관찰하십시오. 일반적으로 부작용은 접종 후 수 분에서 수 시간 사이에 발생합니다. 심각한 부작용이 의심되면 구급차를 부르거나 가까운 응급실에 방문 하십시오.

접종 뒤에는 무엇을 해야 하나요?

미열과 동통은 파라세타몰 제제의 약을 복용하시면 도움이 됩니다. 또한 물에 적신 찬 수건을 접종 부위에 대 주는 것도 통증 완화에 도움이 됩니다. 만약 예상치 못한 이상 반응을 보이거나, 부작용이 심각하다고 생각될 때에는 가까운 응급실을 방문 하시거나 의료진과 상담하십시오.

모든 이상반응은 서호주 백신안전 감시기관인 Western Australian Vaccine Safety Surveillance (WAVSS) 에 반드시 보고 되어야 합니다. 예방접종을 제공한 기관에서 보고해야 하지만, 개인이 WAVSS 홈페이지 www.wavss.health.wa.gov.au , 혹은 에 방문 하시거나, 평일 8.30am- 4.30pm 사이에 9321 1312 로 전화하셔서 직접 알릴 수도 있습니다.

추가정보

만약에 수막구균 백신과 관련하여 더 궁금하신 점이 있으시다면 **healthdirect Australia** 1800 022 222 로 연락 주십시오. 또는 예방접종 제공자에게 문의 하십시오. 예방접종 제공자의 연락처는 접종 동의서 봉투 뒷면에 명시되어 있습니다.

This document can be made available
in alternative formats on request for
a person with disability.

The Communicable Disease Control Directorate 에서 작성함.

© Department of Health 2018

본 자료에 대한 저작권은 특별한 표시가 없는 한 서부호주 정부에 귀속됩니다. 저작권법 1968 조에 의거 개인 연구, 조사, 비평 혹은 평가 등의 목적으로 정당하게 사용하는 경우를 제외하고, 서부호주 주 정부의 허가 없이 어떠한 목적으로도 무단으로 전제 및 복제는 금지됩니다.