

헤모필루스 인플루엔자 b 형 (히브) 질환

히브 (Hib) 박테리아 감염은 수막염이나 후두개염을 비롯한 심각한 질병을 초래할 수 있습니다. 요즈음은 히브 백신의 도입으로 이런 질환은 흔치 않습니다. 히브 질환으로 생명을 위협받을 수도 있으므로 즉각적인 치료가 필요합니다.

Hib (히브) 질환이란?

b 형 헤모필루스 인플루엔자 박테리아에 감염되면 Hib (히브) 질환에 걸린다.

감염으로 초래되는 질환은 다음과 같다.

- 수막염 (뇌와 척수를 싸고 있는 막에 감염)
- 후두개염 (목 뒷부분의 후두개가 심하게 부어오름)
- 폐렴 (폐의 감염)
- 골수염 (뼈와 관절의 감염)
- 봉와 조직염 (피하 조직의 감염, 보통 얼굴에)

이런 질환들은 빠른 속도로 발병할 수 있으며, 수막염과 후두개염은 때로 치명적일 수 있다 (또한 다른 병원균으로 이런 질환이 초래될 수도 있음). b 형 말고도 다른 유형의 헤모필루스 인플루엔자 박테리아도 있으나 그런 유형의 박테리아들은 질환의 발발과는 관련이 없다. 히브 감염은 요즈음은 꽤 드물다. 히브 백신의 도입 이전에는 히브 질환이 5 세 미만 아동의 수막염의 주된 원인이었다.

어떠한 증상을 보이는가?

감염된 신체부위에 따라 증상이 다르다.

- 수막염 - 발열, 두통, 목 부분의 경직, 구역질, 구토 및 기면상태.
- 폐렴 - 숨이 가쁨, 발열, 기운 없음, 식욕 감퇴, 두통, 흉통 및 기침.
- 후두개염 - 호흡곤란과 삼키기 어려움, 창백한 안색과 발열
- 골수염 - 부종, 감염된 뼈 부위에 염증 및 통증.

감염 경로는?

히브 박테리아는 인체에 해를 초래하지 않으면서 건강한 사람의 목부위에 살 수 있다. 가정과 같은 상황에서 감염된 사람의 코나 목부위에서 나오는 작은 체액 방울에 접촉되면 박테리아에 전염된다. 증상이 없는 사람도 박테리아를 퍼뜨릴 수 있다.

어떤 사람이 감염되기 쉬운가?

다음과 같은 사람들이 가장 감염 위험이 크다.

- 5세 미만의 아동
- 원주민 및 토레스 해협 군도 주민의 자녀
- 겸상 적혈구 질환이나 HIV/에이즈, 비장 기능정지, 골수 이식 혹은 암치료 등 건강상의 문제가 있는 사람들.

어떻게 하면 예방할 수 있나?

뉴 사우스 웨일즈 주 내의 모든 유아들은 2,4,6,12개월이 되었을 때 네 차례 Hib 백신을 접종하도록 권장한다.

진단 방법은?

담당의가 증상을 살펴보고 진찰 및 몇몇 검사를 하여 Hib 질환을 진단할 수 있다. 검사에는 혈액이나 뇌척수액 등 감염된 신체부위의 박테리아 유무를 검사하기 위해 샘플을 채취하는 것이 포함되기도 한다.

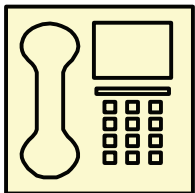
치료 방법은?

치료에는 항생제, 해열 진통제 (예로 파라세타몰), 탈수를 방지하기 위한 음료등이 쓰인다.

공중 보건 당국의 대책은 무엇인가?

병원과 병리 실험실은 비밀 보장하에 Hib 질환 사례를 해당 지역 공중 보건과에 신고해야만 한다. 공중 보건과 직원이 의사와 환자 또는 환자의 가족과 공동 작업으로 감염 위험이 있는 가까운 접촉자들을 파악해 내고 감염 위험에 처한 사람들이 질환 관련 정보를 얻도록 그리고 필요하면 특수 항생제를 구하도록 주선한다.

더 자세한 정보 - 뉴 사우스 웨일즈 주 공중 보건과



1300 066 055

www.health.nsw.gov.au