

친애하는 부모님께:

수막염과 패혈증을 일으키는 드물지만 위험한 박테리아 감염인 수막구균성 질환으로부터 귀댁의 청소년을 보호하는데 도움을 줄 수 있는 중요한 백신에 대해 알려드리기 위해 이 서신을 보내드립니다. 이 백신은 수막구균 결합백신이라 불리며, 저희 진료소와 질병통제예방센터(Centers for Disease Control and Prevention, CDC)에서는 11-18세의 모든 청소년에게, 이상적으로는 11-12세 검진을 받을 때 이 백신을 권장하고 있습니다.

수막구균성 질환의 발병 건수는 매년 변화하고 있습니다. 1998년부터 2007년까지, 매년 약 1,500명의 미국인이 감염되었으며 대략 9명 중 1명은 사망하였습니다. 청소년과 청년은 이 질환에 특히 취약합니다. 사실, 수막구균성 질환의 전체 발병 건수 중 대략 15%는 청소년과 청년에게서 발생하였으며, 이들 중 대략 7명 가운데 1명은 사망하였습니다.

특정한 삶의 방식과 관련된 요인이 청소년과 청년의 발병 위험성을 높입니다. 이러한 요인에는 집단생활 환경(슬립어웨이 캠프, 기숙사), 불규칙적인 수면 패턴 및 감염자(본인 스스로는 질환의 증상을 보이지 않을 수 있음)와의 가까운 접촉이 포함됩니다.

질환의 초기 증상은 독감과 같은 바이러스성 질병으로 쉽게 오진될 수 있으나, 발병 후 수막구균성 질환은 매우 빨리 진행되어 48시간 이내에 사망에 이르게 할 수 있습니다. 생존자 5명 중 최대 1명이 뇌 손상, 청력 상실, 발작 또는 팔이나 다리의 절단을 포함한 영구적인 장애를 겪게 될 것입니다.

수막구균성 질환의 예방에 대해 자세히 알아보려면,

감사합니다.