

백일해

개요

- ▶ **백일해균**(Bordetella pertussis)
감염에 의한 급성 호흡기 질환



감염경로

- ▶ 환자 또는 보균자의
비말 감염에 의해 전파



증상

- ▶ 전 연령에서 나타날 수 있으며
급성 호흡기감염병, 발작성 기침이 특징적
(발열은 심하지 않음)



예방법

- ▶ 생후 2,4,6개월에 DTaP 기초접종 후, 생후 15~18개월, 4~6세 DTaP, 11~12세에 Tdap 추가접종
* 매 10년마다 Tdap 또는 Td 백신으로 추가접종
- ▶ 성인은 과거 접종력이 없는 경우, Tdap 또는 Td 백신 최소 4주 간격으로 2회 접종하고, 2차 접종 6~12개월 후 3차 접종
* 가급적 첫 번째에 Tdap 백신 접종 권장 (적어도 한 번은 Tdap 접종)



수두

➤ 개요

- ▶ 수두 바이러스에 의한 급성 발진성 감염질환



➤ 감염경로

- ▶ 환자의 수포액과 직접 접촉 (피부 병변이 주요 감염 전파원)
- ▶ 환자의 호흡기 분비물을 에어로졸로 흡입
- ▶ 급성 수두 또는 대상포진 환자의 피부병변 수포액을 에어로졸로 흡입



➤ 증상

- ▶ 대부분 15세 미만에서 발생하며, 감수성이 있는 사람 대부분 발진이 나타남



➤ 예방법

- ▶ 소아는 생후 12~15개월에 수두 백신 1회 접종 (13세 이상 미접종자는 4~8주 간격 2회 접종)
- ▶ 성인은 4~8주 간격 2회 접종



유행성이하선염

개요

- ▶ 유행성이하선염 바이러스 (Mumps virus) 감염에 의하여 나타나는 **이하선 부종**이 특징적인 급성 발열성 질환



감염경로

- ▶ 비말전파, 오염된 타액과 직접접촉
- ▶ 전염기간은 이하선염 발현 3일 전부터 발현 후 5일까지



증상

- ▶ 4세~12세 학령기에서 주로 발생하며, 발열, 편측 혹은 양측 이하선의 종창이나 동통이 특징
- ▶ 약 20%는 무증상 감염자, 일반적으로 30~40%에서 이하선 침범



예방법

- ▶ 면역의 증거*가 없는 성인은 적어도 1회 접종
- * 유행성이하선염이 포함된(MMR) 백신 접종력, 유행성이하선염 진단 이력, 유행성이하선염 항체 양성

