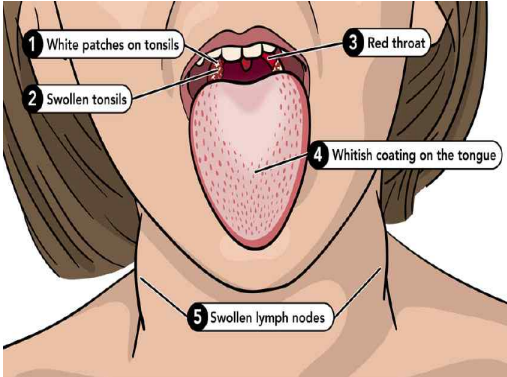
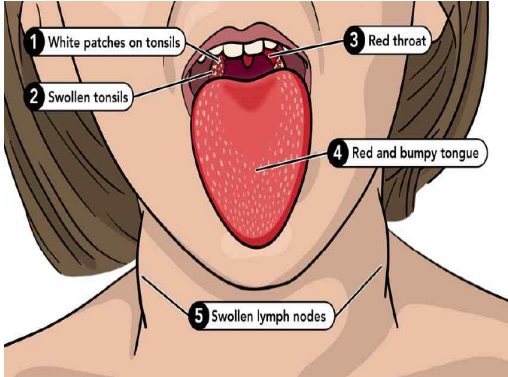


붙임 1

성홍열 질병 개요

정의	<ul style="list-style-type: none"> A군 베타 용혈성 연쇄구균(Group A β-hemolytic Streptococci)의 발열성 외독소에 의한 급성 발열성 질환
질병분류	<ul style="list-style-type: none"> 법정감염병(제2급) : ICD-10 A38
병원체	<ul style="list-style-type: none"> A군 베타용혈성 연쇄구균(Group A β-hemolytic Streptococci) <ul style="list-style-type: none"> 발열외독소를 생산하는 <i>Streptococcus pyogenes</i>
전파경로	<ul style="list-style-type: none"> 환자와 보균자의 호흡기 분비물과 직접 접촉 환자와 보균자의 호흡기 분비물과 손이나 물건을 통한 간접 접촉 무증상 보균자의 빈도는 8.5~21.9% 로 보고
호발대상	<ul style="list-style-type: none"> 5~15세에 주로 발생
잠복기	<ul style="list-style-type: none"> 1~7일 (평균 2~5일)
신고범위	<ul style="list-style-type: none"> 환자, 의사환자(의심환자, 추정환자)
진단을 위한 검사기준	<ul style="list-style-type: none"> 확인진단: 검체(구인두도말, 혈액)에서 <i>S. pyogenes</i> 분리 동정 추정진단: 검체(구인두도말)에서 특이 항원 검출
주요증상	<ul style="list-style-type: none"> 인후통에 동반되는 갑작스런 발열, 두통, 식욕부진, 구토, 인두염, 복통 등 발진: 1~2일 후면 작은 좁쌀 크기로 입주위 및 손발바닥을 제외한 전신에 나타나지만 발진은 병의 첫 징후로 나타나기도 함. 발진은 3~4일 후면 사라지기 시작하며, 간혹 손톱 끝, 손바닥, 발바닥 주위로 피부 껍질이 벗겨지기도 함 붉은 얼굴: 얼굴은 홍조가 나타나나 입 주위는 창백 혀: 처음에는 회백색이 덮이고 돌기가 현저히 두드러지는 모양에 발병 후 2~3일 지나면 붉은색을 띠고 돌기가 붉은 딸기 모양으로 새빨간 혀가 됨 <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>초기, 회백색으로 덮인 돌기가 두드러진 흰 딸기혀 (White strawberry tongue)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>이후, 붉고, 돌기가 붉은 딸기혀 (Strawberry tongue)</p> </div> </div> <ul style="list-style-type: none"> 편도선이나 인두 후부에 점액 화농성의 삼출액, 경부 림프절 종창 등
합병증	<ul style="list-style-type: none"> 화농성: 중이염, 경부림프절염, 부비동염, 폐렴, 수막염 등 비화농성: 급성사구체신염, 류마티스열
치료	<ul style="list-style-type: none"> 항생제 치료: 아목시실린(Amoxicillin), 페니실린(Benzathine penicillin G)
치명률	<ul style="list-style-type: none"> 1% 이하
관리	<ul style="list-style-type: none"> 환자관리: 항생제 치료 시작 후 24시간까지 격리 접촉자관리: 집단 시설에서 침습성 A군 연쇄구균 감염증(iGAS)*, 급성 류마티스열, 연쇄구균 감염 후 사구체신염 유행이 의심 시 보균자에 대한 항생제 치료 고려 <ul style="list-style-type: none"> * 괴사성 근막염, 독성쇼크증후군(STSS) 등
예방	<ul style="list-style-type: none"> 예방 백신 없음 일반적 예방 <ul style="list-style-type: none"> 올바른 손씻기 : 흐르는 물에 비누로 30초 이상 손씻기 기침 예절 : 기침이나 재채기는 휴지나 옷소매 위쪽으로 입과 코를 가리고 하기, 발열 및 호흡기 증상이 있으면 마스크 쓰기 수건, 물컵, 식기구 등 개인용품 공유하지 않기