## '사랑 속에서 바르고 슬기롭게 자라는 어린이'

감염병[수두] 예방 안내

보건실

**2** 252-2616

학부모님, 학생 여러분 안녕하십니까? 최근 날씨가 추워지면서 각종 호흡기 질환 발생이 증가하고 있습니다. 특히 수두 환자 발생이 증가되고 있어 감염병 예방수칙을 안내하오니 교내 감염병이 확산되지 않도록 가정에서 많은 지도와 협조 부탁드립니다.

## □ 수두

구 분	내 용
병원체	• 수두-대상포진 바이러스(Human alphaherpesvirus 3) - 피부 병변에 전염력이 있는 수두-대상포진 바이러스가 존재
감염경로	• 수두 환자의 수포액과 <b>직접 접촉</b> (피부 병변이 주요 감염 전파원) • 기침, 재채기 시 나오는 호흡기 분비물의 수두 바이러스가 <b>공기 전파</b> 를 통해 감염
격리기간	• 모든 피부 병변에 가피(딱지)가 형성될 때까지
잠복기	• 10~21일(평균 14~16일) , 대개 14-16일 이내 증상이 나타남 • 전염가능기간: 발진 1-2일 전부터 모든 병변이 가피로 변할 때 까지
증상 및 임상경과	■ 발진 시작 1~2일 전부터 권태감과 미열,두통 등이 나타난 뒤 발진이 발생(소아는 발진이 첫 증상인 경우가 많음) ■ 발진은 보통 두피, 얼굴, 또는 몸통에 먼저 나타나고 사지로 퍼지는 양상이며 반점, 구진, 수포, 농포, 가피순으로 병변이 24시간 이내에 빠르게 진행됨 ■ 모든 병변에 가피가 형성되면서 회복함  【 수두 증상 】
합병증	• 발진 부위의 2차 세균감염, 폐렴, 뇌염, 라이 증후군 등
치료	• 합병증 없는 경우 대증치료, 중증화 위험이 있는 경우 항바이러스제로 치료
유행양상	<ul> <li>환자는 연중 발생하며 4월~7월, 11월~1월 유행하고, 대부분 15세 미만 연령에서 발생(만 3~5세 호발)</li> <li>매년 전 세계에서 약 6천만 명의 수두 환자가 발생하며 이 중 90%는 소아에서 발생</li> </ul>
환자관리	• 수두는 법정 2급 감염병으로 전파방지를 위해 모든 병변이 가피가 형성될 때까지 격리
예방	<ul> <li>예방접종: 소아- 생후 12~15개월에 수두 백신 1회 접종(만 13세 이상 미접종자는 4~8주 간격 2회 접종)/ 성인- 4~8주 간격 2회 접종</li> <li>호흡기 증상 있을 시 마스크 착용, 비누로 손 씻기, 수시로 환기하기 등 감염예방수칙 준수</li> <li>수두 의심 증상 보이면 등교중지 하고 병원진료를 통해 정확한 상태를 확인 후 치료 받아야 함. 모든 병변에 가피가 형성될 때까지 등교중지 함.</li> </ul>

2024. 10. 22.

전 주 송 천 초 등 학 교 장