



가을철 발열성질환 예방

🔔 핵심실천사항



1 보호장구류 착용



2 풀밭에 눕지 않기



3 작업 후 샤워나 목욕

👤 주요질환 및 발생원인

구분	 쯔쯔가무시증	 중증열성혈소판감소 증후군(SFTS)	 신증후군 출열혈 (유행성 출열혈)	 렙토스피라증
개요	쯔쯔가무시균 감염 에 의한 급성 발열성 질환	야외활동이 많은 4~11월에 발생하는 중증 열성 바이러스 질환	국내에서 주로 늦가을 (10~12월)에 발생하는 급성 발열성 질환	8월초부터 11월까지 주로 발생하는 급성 발열성 질환
증상	고열, 오한, 두통, 복통, 구토, 가피형성, 발진 등	고열(38℃ 이상), 오심, 복통, 구토, 설사, 식욕부진 등	발열, 고열, 요통, 복통, 신부전, 출혈 등	피로감, 두통, 안구통, 근육통, 구토, 고열 (39℃ 이상) 등
매개체	털진드기 유충	작은소피참진드기	설치류 타액, 분변, 소변 등에 포함된 바이러스	오염된 물에 포함된 렙토스피라 균
감염경로	감염된 털진드기 유충에 물려서 감염	작은소피참진드기에 물려서 감염	건조된 설치류 분비물의 바이러스가 사람의 호흡기를 통해 감염	렙토스피라 균에 오염된 물의 구강 흡입 또는 상처부위로 침투
잠복기	1 ~ 3주	6 ~ 14일	7 ~ 21일	3 ~ 14일
특징	발진과 가피(딱지)가 동반된 궤양	치사율 10~30% 4군 법정전염병	치사율 5% 미만 3군 법정전염병	인수*공통점염병 * 사람과 짐승



재해발생 사례



발생과정

59세 임업종사자인 최씨는 소나무 재선충병 피해목 제거작업을 하던 중 발열 및 구토 등 감기증상을 느낌

질병

프프가무시증

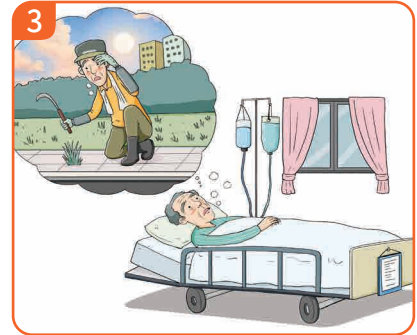


발생과정

28세 회사원김씨는 10월 23일 야유회를 다녀온 후, 11월 26일 위장관련 증상으로 응급실 방문하였고, 패혈성 쇼크, 급성 신부전으로 당일 사망

질병

신증후군출열혈



발생과정

71세 김씨는 2014년 도로변 풀베기, 딸감 나누어주기 작업 후 감기 증상과 비슷한 발열과 어지럼증, 발한이 있어 병원에 입원하였고, 백혈구와 혈소판 감소와 급성 신부전을 앓다 사망

질병

중증열성혈소판증후군



예방대책

구분	프프가무시증 중증열성혈소판감소증후군	신증후군출열혈 (유행성 출열혈)	렙토스피라증
작업 전	- 햇빛 잘 들도록 그늘, 짚단 제거 - 공기 순환이 잘 되도록 조치 - 진드기 기피제를 작업복에 도포	- 야외 작업이 많은 직군(군인, 농부, 실험실 요원 등)은 예방접종 - 설치류 배설물 접촉 환경 제거	- 오염된 물과 접촉되지 않도록 보호장구(장화 등) 착용 - 설치류를 차단하는 환경 조성
작업 중	- 풀밭 위에 눕지 않기 - 휴식 및 식사 시 돛자리 사용 - 풀숲에 앉아서 용변 금지	- 풀밭 위에 눕지 않기 - 휴식 및 식사 시 돛자리 사용 - 쥐 서식장소 발견 시 마스크 착용	- 오염된 물에 닿은 손, 음식, 의복은 입에 접촉 금지 - 음식 등에 쥐의 접촉 방지
작업 후	- 진드기 물린 곳 있는지 확인 - 사용 돛자리, 작업복 등 세척 - 샤워나 목욕하여 진드기 제거 - 급성발열, 피부발진, 진드기 물린 상처가 있으면 즉시 진료	- 작업 후 샤워나 목욕 - 증상 의심 및 발현 시 즉시 진료	- 깨끗한 물로 샤워나 목욕 - 증상 의심 및 발현 시 즉시 진료

