보도시점 2025. 5. 29.(목) 15:00 배포 2025. 5. 29.(목) 14:00

호남권질병대응센터, SFTS 매개 참진드기 병원체 조사 사업 개시

- '25년 5~7월, 호남권 참진드기 다발생 지역을 대상으로 중증열성혈소판감소증후군(SFTS) 매개 참진드기 병원체 검사 수행

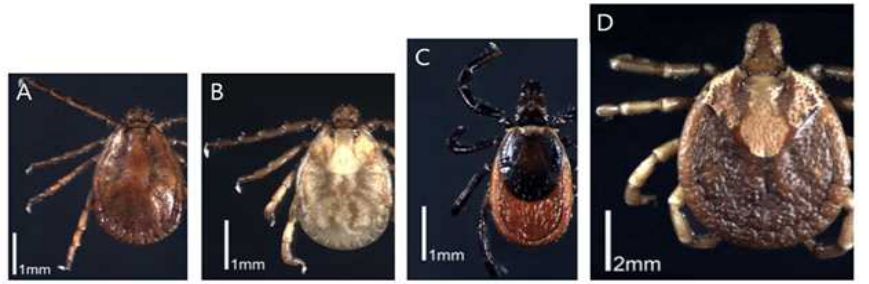
질병관리청 호남권질병대응센터(센터장 윤정환)는 **중증열성혈소판감소증후군(Severe Fever with Thrombocytopenia Syndrom, 이하 SFTS)**을 매개하는 **참진드기 감시**를 **시작**한다고 밝혔다.

올해 4월 전북, 제주지역 SFTS 첫 환자 발생 이후 5월에는 전남에서 1명의 환자가 추가로 발생 됨에 따라, **호남권 내 SFTS 감염 예방 강화**를 위해 **질병관리청 매개체분석과**와 **협업**하여 참진드기 분포 및 SFTS 병원체 보유율을 파악하고자 **「SFTS 매개 참진드기 감시 사업」**을 실시하는 것으로,

* '24년 전국 중증열성혈소판감소증후군(SFTS) 170건 중 호남권 발생 29건으로 전체 17.1% 차지

참진드기가 활발하게 활동하는 5~7월에 다발생 서식 환경에서 참진드기를 채집하여 감염 여부를 확인함으로써 **역학적 특성을 파악**하고, 감시 결과를 **관계기관 및 지자체와 공유**하여 **방제 및 선제적 감염예방 등에 활용**할 예정이다.

윤정환 호남권질병대응센터장은 "최근 **호남권 내 SFTS 환자 발생이 보고**되고 있어 감시기간 확대 등 **참진드기 병원체 조사를 통해 매개체 감시를 강화**"한다고 밝히고 "**봄철 야외활동 및 농작업 시** 긴 소매, 긴 바지 착용 등 피부 노출을 최소화하여 **진드기에 물리지 않도록 하는 것이 무엇보다 중요하다**"고 강조하면서 "**진드기 매개 감염병 예방수칙**을 **준수할 것**"을 함께 당부하였다.



<SFTSV 매개 참진드기>

(A:작은소피참진드기, B:개피참진드기, C:일본참진드기, D:뭉뚝참진드기)

*출처: 질병관리청 매개체분석과

<진드기 매개 감염병 예방수칙>

○ **농작업 또는 야외활동 전**
- 작업복과 일상복 구분하여 입기, 진드기에 노출을 최소화할 수 있는 복장* 갖춰입기
  * 밝은 색 긴소매 옷, 모자, 목수건, 양말, 장갑 등
- 농작업 시에는 소매를 단단히 여미고 바지는 양말 안으로 집어넣기
- 진드기 기피제 사용하기

○ **농작업 또는 야외활동 중**
- 풀밭에 앉을 때 돗자리 사용하기, 풀숲에 옷 벗어놓지 않기, 풀밭에서 용변 보지 않기
- 등산로를 벗어난 산길 다니지 않기, 기피제의 효능 지속시간을 고려한 주기적 사용

○ **농작업 또는 야외활동 후**
- 귀가 즉시 옷은 털어 세탁하기
- 샤워하면서 몸에 벌레 물린 상처(검은 딱지 등) 또는 진드기가 붙어있는지 확인하기
- 의심 증상 발생 즉시 보건소 또는 의료기관 방문하여 진료받기

<붙임> 1. **중증열성혈소판감소증후군 개요**
2. **중증열성혈소판감소증후군 매개 참진드기 감시 사업 개요**
3. **진드기 매개 감염병 예방 홍보 리플릿**
4. **최근 5년간 호남권 SFTS 환자 발생 현황**

담당 부서	질병관리청 호남권질병대응센터 진단분석과

붙임 1 중증열성혈소판감소증후군 개요

정 의	중증열성혈소판감소증후군바이러스(bandavirus dabieense) 감염에 의한 질환
질병 분류	제3급 법정감염병
병원체	중증열성혈소판감소증후군바이러스(*Phenuiviridae* 과 *Bandavirus* 속에 속함)
매개체	주요매개체: 작은소피참진드기(*Haemaphysalis longicornis*), 개피참진드기(*Hamaphysalis flava*), 뭉뚝참진드기(*Amblyomma testudinarium*), 일본참진드기(*Ixodes nipponensis*) 등
감염원	*Dabie bandavirus*
감염경로	주로 중증열성혈소판감소증후군바이러스에 감염된 참진드기에 물려서 감염 사람간 전파 보고: 환자 혈액 및 체액에 대한 직·간접적 노출에 따른 전파 가능성 존재
잠복기	5~14일(중앙값 9일)
호발시기	4월~11월
호발대상	주로 50대 이상
임상증상	▫ 주증상은 38℃ 이상의 고열과 위장관계 증상(오심, 구토, 설사, 식욕부진 등) ▫ 출혈성 소인, 다발성장기부전 및 사망에 이르기도 함 - 혈소판·백혈구 감소에 따른 출혈성 소인(혈뇨, 혈변 등) 발생 - 피로감, 근육통, 말어눌·경련·의식저하와 같은 신경학적 증상 동반 - 다발성장기부전 동반 가능 ▫ 주요 검사소견 - 백혈구 및 혈소판 감소, (혈청효소이상) AST, ALT, LDH, CK 상승
진 단	▫ 검체(혈액)에서 중증열성혈소판감소증후군 바이러스 분리 ▫ 회복기 혈청의 항체가가 급성기에 비하여 4배 이상 증가 ▫ 검체(혈액)에서 특이 IgM 항체 검출 ▫ 검체(혈액)에서 특이 유전자 검출
치명률	12~47% 정도 (2013~2023년 국내 누적치명률 18.7%)
치 료	▫ 증상에 따른 대증요법
환자관리	▫ 환자 관리: 격리 필요 없음 - 단, 혈액 및 체액에 의해서는 전파 될 수 있으므로 의료종사자는 예방 원칙 준수: 환자 접촉 시 의료종사자는 표준주의지침과 비말 및 접촉주의 지침을 준수 ▫ 접촉자 관리: 격리 필요 없음
예 방	▫ 진드기에 물리지 않도록 주의 ▫ 야외활동 시 - 풀밭 위에 옷을 벗어두지 않기, 눕지 않기, 풀밭에서 용변 보지 않기 - 돗자리 사용, 사용 후 세척하고 햇볕에 말리기, 일상복과 작업복을 구분하여 입기 ▫ 야외활동 후 - 옷을 털고 세탁하기, 샤워·목욕하면서 몸에 진드기가 붙어 있는지 꼼꼼히 확인하기 ▫ 환자/감염동물의 혈액 및 체액에 대한 직.간접적 노출 주의

건강한 동행, 국민과 함께하는 질병관리청

붙임 2 중증열성혈소판감소증후군 매개 참진드기 감시 사업 개요

□ 사업개요

○ **(사업목적) 호남권 내 중증열성혈소판감소증후군(SFTS)** 환자 다발생 지역의 **참진드기 병원체 조사**로 **매개체 감시 강화** 및 **지역사회 보건 향상**에 기여

○ **(감시지점)** 호남권 내 환자 다발생 지역(군산, 영암)의 초지, 잡목림, 무덤가, 산길 등 참진드기 다발생 서식 환경



초지 | 잡목림

○ **(감시방법)** 지역당 12개(환경 별 3개씩 설치) 참진드기 채집기 설치



참진드기 트랩 설치모습

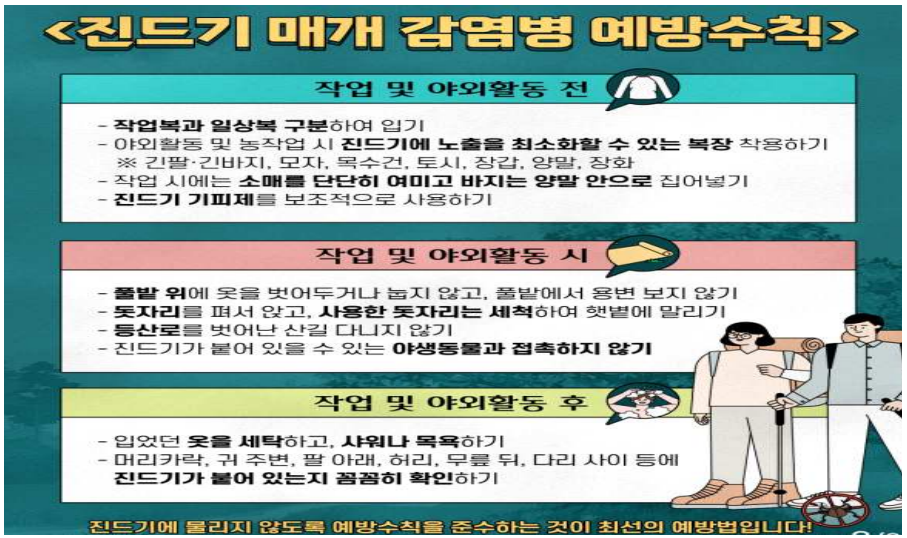
○ **(조사기간)** 2025년 5월 ~ 7월(1회/월, 총 3회)

○ **(조사내용)** 트랩 설치 1일 후 트랩에 모인 참진드기 성충을 채집하여 참진드기 종 분류 및 SFTS 병원체 확인

붙임 3 진드기 매개 감염병 예방 홍보 리플릿

※ www.kdca.go.kr → 알림 · 자료 → 홍보자료에서 검색가능





건강한 동행, 국민과 함께하는 질병관리청!

붙임 4 최근 5년간 호남권 SFTS 환자 발생 현황

□ **연도별 SFTS 환자 발생 건수**

(단위: 명)

	2020	2021
전국	243	172
광주	2	1
전북	11	6
전남	8	9
제주	13	8