

SEVERE FEVER WITH THROMBOCYTOPENIA SYNDROME

# **2022년 중증열성혈소판감소증후군**(SFTS) 주간소식지

2022년 제36주차(9. 3. 기준)

Weekly Surveillance Report

### 🗉 요 약

### 환자발생현황

**○** 2022년 36주차까지 총 104명 환자 발생, 그 중 15명 사망함(치명률 14.4%)

신규환자 36주차(8.28.~9.3.) 신규환자는 2명으로 35주(4명) 대비 50.0% 감소하였음

사망자 36주차 사망자는 1명 발생함

\* 환자는 신고일 기준, 사망자는 사망일 기준임

### 지역별/성별/연령별

지역별 강원 15명(14.4%), 경북 13명(12.5%), 경기 12명(11.5%), 충북/제주 각 11명(10.6%) 순으로 발생함

성별 총 104명 환자 중 남자가 59명(56.7%)으로 여자보다 다소 많았음

**연령별** 전체 환자의 평균 연령은 68.6세(중위 연령 68세, 범위 27~91세)이며, 연령대별로는 60대 29명(27.9%), 80세 이상 27명(26.0%), 70대 22명(21.2%), 50대 19명(18.3%), 50대 미만 7명(6.7%) 순으로 발생함

### 역학조사결과

○ 역학조사가 완료된 102명 대상으로 분석한 결과,

추정감염 위험요인 추정감염 위험요인(중복포함) 111건 중 농작업이 40건(36.0%)으로 가장 많았고, 텃밭작업 19건(17.1%), 일회성 야외활동 13건(11.7%), 제초작업 12건(10.8%) 순으로 많았음

- ※ 자료원: 질병관리청 질병보건통합관리시스템 등록자료이며 변동가능한 잠정통계임
- ※ 중증열성혈소판감소증후군(SFTS) 발생 통계는 감염병포털(http://www.kdca.go.kr/npt/)에서 확인 가능함

# 1 연도별/주차별 발생 현황

- 2022. 9. 3.(36주차) 기준 중증열성혈소판감소증후군(SFTS) 환자는 총 104명이며, 사망자는 15명 발생함(치명률 14.4%)
  - **(주간 발생)** 36주차 신규 환자는 2명이며, 전 주(4명) 대비 50.0% 감소하였고, 신규 사망자는 1명임
  - (전년 동기간 대비) 전년 동기간(1주~36주) 대비 환자 수는 8명(8.3%) 증가하였으며, 사망자는 동일함

#### 표1 연도별/주별 환자 및 사망자 발생현황

(단위: 명, %)

그 ㅂ		201013 201013	2020년	2021년	전년 동기간 대비(누계)		
	구 분		2018년 2019년		2021.36주	2022.36주	
발생	환자 수(명)	259	223	243	172	96	104
1101	사망자 수(명)	46	41	37	26	15	15
사망	치명률(%)	18.0	18.4	15.2	15.1	15.6	14.4

<sup>\*</sup> 질병보건통합관리시스템에 신고·보고된 자료임

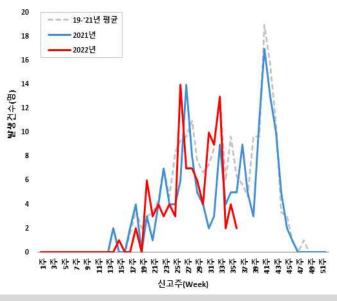


그림 1. 전년대비/주별 발생 추이

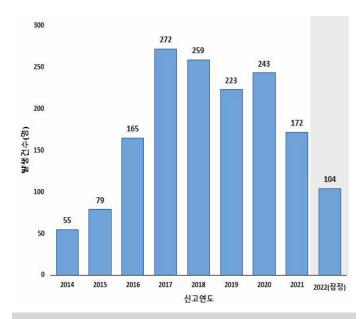


그림 2. SFTS 연도별/주별 발생 추이(2014-2022년)

## 2 지역별 현황

- (지역별) 총 104명 중 강원 15명(14.4%), 경북 13명(12.5%), 경기 12명(11.5%), 충북/제주 각 11명(10.6%) 순으로 발생함
- (사망자) 총 15명 중 경북에서 4명(26.7%), 강원에서 3명(20.0%), 경기/전남/제주 각 2명(13.3%), 충남/경남 각 1명(6.7%) 발생함
  - \* 발생지역은 환자 주소지 기준임

#### 표2 지역별 환자 및 사망자 발생현황

(단위: 명, (%))

환자 발생현황						211 8, (70)/				
	2021년 누계(36주)		2022년					사망자 발생	사망자 발생현황(누계)	
구분	2021	2021 [ 11 [(00 ] )		누계(36주) 최근 4주 환자 수						
	환자 수	10만명당 발생률	환자 수	36주	35주	34주	33주	시망자 수	치명률	
전국	96	0.19	104	2	4	2	13	15	(14.4)	
서울	7	0.07	2	0	0	0	0	0	(0.0)	
부산	0	0.00	4	0	0	0	1	0	(0.0)	
대구	3	0.12	1	0	0	0	0	0	(0.0)	
인천	0	0.00	2	0	0	0	1	0	(0.0)	
광주	0	0.00	4	0	0	0	0	0	(0.0)	
대전	1	0.07	1	0	0	0	0	0	(0.0)	
울산	5	0.44	1	0	0	0	0	0	(0.0)	
경기	22	0.16	12	0	1	1	2	2	(13.3)	
강원	5	0.32	15	0	0	0	0	3	(20.0)	
충북	2	0.13	11	0	0	0	1	0	(0.0)	
충남	11	0.52	5	0	0	0	2	1	(6.7)	
전북	4	0.22	7	0	0	0	0	0	(0.0)	
전남	8	0.43	7	0	1	1	0	2	(13.3)	
경북	15	0.57	13	0	0	0	1	4	(26.7)	
경남	7	0.21	8	1	0	0	2	1	(6.7)	
제주	5	0.74	11	1	2	0	3	2	(13.3)	
세종	1	0.27	0	0	0	0	0	0	(0.0)	

<sup>\*</sup> 발생지역은 환자 주소지 기준임

# 3 성별, 연령별 현황

- (성별) 총 104명 환자 중 남자가 59명(56.7%)으로 여자 45명(43.3%)보다 많음
- (연령별) 전체 환자의 평균 연령은 68.6세(중위 연령 68세, 범위 27~91세)이며, 연령대별로는 60대 29명(27.9%), 80세 이상 27명(26.0%), 70대 22명(21.2%), 50대 19명(18.3%), 50대 미만 7명(6.7%) 순으로 발생함

#### 표3 성별/연령별 발생현황

(단위: 명(%))

7 8		2021년	전년 동기간 대비 (1~36주)			
	구 분	(1.1.–12.31.)	2021년	2022년	증감률(%)	
합계		172(100.0)	96	104	8.3	
사	남자	80(46.5)	39	59	51.3	
성별	여자 92(53.5)		57	45	△21.1	
	50세 미만	9(5.2)	3	7	133.3	
	50-59세	32(18.6)	19	19	0	
연령별	60-69세	52(30.2)	31	29	△6.5	
	70-79세	51(29.7)	23	22	△4.3	
	80세 이상	28(16.3)	20	27	35.0	



그림 3. 전년 동기간 대비 성별/연령별 발생 분포

### 4 역학조사 결과

○ 대상 : 36주차('22. 9. 3.)까지 신고된 환자 104명 중 역학조사가 완료된 102명

#### ○ 추정 감염 위험요인(중복포함)

- 추정감염 위험요인(중복포함) 111건 중 농작업 40건(36.0%), 텃밭작업 19건(17.1%), 일회성 야외활동 13건(11.7%), 제초작업 12건(10.8%), 감염경로 불명 8건(7.2%), 임산물 채취 7건(6.3%), 기타 5건 (4.5%), 산림 및 임업 4건(3.6%), 축산업 2건(1.8%), 벌목작업 1건(0.9%) 순이었음

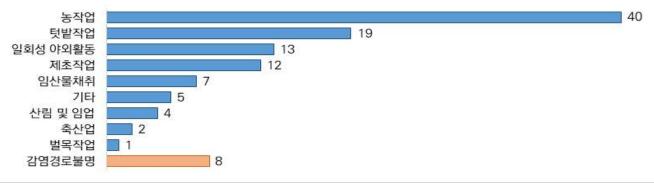


그림 4. 2022년 추정감염 위험요인 발생현황(중복포함)

#### 표4 추정감염 위험요인 세부현황(중복포함)

(단위 : 건, (%))

대분류	소분류	추정감염	위험요인
	농작업	40	(36.0)
	밭	36	(32.4)
직업적 노출	과수원	3	(2.7)
역합식 포벌	논	1	(0.9)
	산림 및 임업	4	(3.6)
	축산업	2	(1.8)
	텃밭작업	19	(17.1)
	일회성 야외활동	13	(11.7)
	산책	3	(2.7)
OLUM I 초	등산	2	(1.8)
일시적 노출	그 외*	8	(7.2)
	임산물채취	7	(6.3)
	제초작업	12	(10.8)
	벌목작업	1	(0.9)
감염경로 불명	감염경로불명	8	(7.2)
	기타	5	(4.5)
기타	반려견 접촉	4	(3.6)
	마트 야채코너 관리	1	(0.9)

<sup>\*</sup> 골프(4), 낚시(1), 캠핑(1), 성묘(1), 목장체험(1)

#### ○ 추정 노출 지역

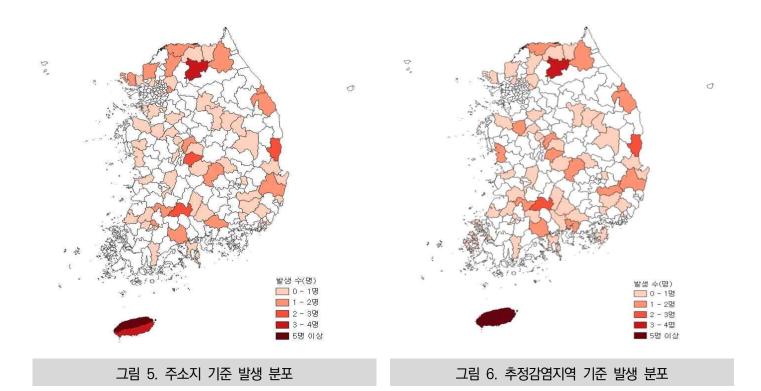
- 환자 104명 중 역학조사가 완료된 102명 중 주소지와 노출 지역이 다른 경우는 16명(15.7%)임

[타시도] 10명의 추정 노출 요인은 텃밭작업 4명, 제초작업 2명, 농작업 1명, 야외활동 2명, 산림 및 임업 1명이었음

연번	주소지	노출지역	연번	주소지	노출지역
1	부산 해운대구	경남 거제시	6	경기 김포시	제주 서귀포시
2	부산 사상구	경북 청도군	7	강원 원주시	전남 신안군
3	광주 북구	전남 곡성군	8	광주 광산구	전남 목포시
4	광주 동구	전남 영광군	9	전남 영광군	제주 서귀포시
5	경북 경주시	경남 사천시/경북 경주시	10	경기 과천시	충남 이산시

#### 동일시도 6명의 추정 노출 요인은 텃밭작업 2명, 농작업 2명, 제초작업 1명, 야외활동 1명이었음

연번	주소지	노출지역	연번	주소지	노출지역
1	경남 진주시	경남 하동군	4	충남 홍성군	충남 보령시
2	전북 순창군	전북 순창군/전북 정읍시	5	제주 제주시	제주 서귀포시
3	경남 진주시	경남 진주시/경남 사천시	6	제주 제주시	제주 서귀포시



#### ○ 진드기 교상 여부

- 진드기 교상력이 있는 환자 38명(37.3%), 진드기 교상력 없는 환자가 64명(62.7%)이었음

#### 표5 진드기 교상 여부

(단위: 명, (%))

78	진드기 교상 여부			
구분	환자 수(명)	비율(%)		
있음	38	(37.3)		
없음	64	(62.7)		

#### ○ 진드기 교상 부위(중복포함)

- 진드기 교상력이 있는 환자 38명 중 진드기 교상 위치는 다리/발목 15명(36.6%), 어깨/팔/손 6명(14.6%) 순으로 많았음

#### 표6 진드기 교상 부위(중복포함)

(단위: 명, (%))

	진드기 교상 부위(중복포함)				
구분	환자 수(명)	비율(%)			
다리/발	15	(36.6)			
어깨/팔/손	6	(14.6)			
복부	4	(9.8)			
가슴	2	(4.9)			
엉덩이	2	(4.9)			
사타구니	2	(4.9)			
든	2	(4.9)			
오금	2	(4.9)			
얼굴/목	1	(2.4)			
전신	2	(4.9)			
교상 부위 불확실	3	(7.3)			