

提供日 2021/06/10
タイトル マダニ等が媒介する感染症「重症熱性血小板減少症候群」に注意しましょう！
担当 健康福祉部 感染症対策局感染症対策課
連絡先 感染症対策班
TEL 054-221-2986



—危機管理情報—

マダニ等が媒介する感染症「重症熱性血小板減少症候群」に注意しましょう！
～県内3例目の「重症熱性血小板減少症候群」の患者が発生しました～

1 要旨

令和3年6月9日（水）、静岡市保健所から「静岡市内の医療機関から重症熱性血小板減少症候群（以下「SFTS」という。）患者の発生届が提出された」と連絡がありました。SFTSが平成25年3月4日（月）に感染症法で全数把握対象疾病である4類感染症に指定されて以降、静岡県内では3例目、静岡市では初めての発生です。患者は静岡市駿河区在住の60歳代の女性で、現在静岡市内の医療機関において入院治療中です。

SFTSは、SFTSウイルスを保有するマダニに咬まれることで感染するといわれ、予防策としてはマダニに咬まれないようにすることが重要です。また、マダニに咬まれてSFTSウイルスに感染しているネコやイヌの体液から感染することもありますので、普段からペットがマダニに咬まれないようにし、もしペットが体調不良になった場合は咬まれたりなめられたりしないようにして、動物病院で診てもらいましょう。

報道機関各位におかれましては、感染症の精神に基づき、感染者及び感染者家族等について、本人等が特定されることのないよう、人権に格別の御配慮をお願いします。

2 患者の経過概要（詳細は静岡市の報道発表資料参照）

- 令和3年5月下旬～6月上旬マダニに咬まれる。
- 6月7日 静岡市内の医療機関を受診し、入院。

3 注意喚起

(1) マダニに咬まれないようにしましょう！

- 特にマダニの活動が盛んな、春から秋にかけて注意が必要です。
- 野山や草むら、畑などに入る場合は、耳を覆う帽子、首に巻くタオル、長袖、長ズボン、足を完全に覆う靴を着用し、肌の露出を少なくしてください。
- マダニ用に市販されている忌避剤はありますが、マダニの付着を完全に防ぐことはできませんので、他の防護手段と組み合わせて対策を取りましょう。

(2) 屋外活動後は、マダニに咬まれていないか確認しましょう！

- マダニに咬まれた場合は、数日間、体調の変化に注意しましょう。
- 発熱・発疹の症状が見られたら、早めに医療機関を受診し、マダニに咬まれた可能性があることを医師に伝えましょう。

(3) 野生動物などの接触にも注意しましょう！

- 野生動物は、どのような病原体を保有しているか分かりません。野生動物との接触は避けてください。また、動物の死体等に接触することは控えましょう。
- 動物由来感染症に対する予防の観点からも、動物（ネコやイヌ）を外でも飼育している場合、口移しでエサを与えたり、動物を布団に入れて寝たりすることなどは控えてください。
- 動物に触ったら必ず手を洗いましょう。
- 動物に付着したマダニは適切に駆除しましょう。
- 飼育している動物の健康状態の変化に注意し、動物が体調不良の際には、咬まれたりなめられたりしないようにして、動物病院を受診して下さい。

4 過去5年間の県内のSFTS患者数（人）

年次	全国*	静岡県	患者(性別・年代・住所地・発生日)
平成28年 (2016年)	60	0	—
平成29年 (2017年)	90	0	—
平成30年 (2018年)	77	0	—
令和元年 (2019年)	101	0	—
令和2年 (2020年)	78	0	—
令和3年 (2021年)	40	3	1. 男・60歳代・中部地域・3月 2. 男・高 齢・浜松市・5月 3. 女・60歳代・静岡市駿河区・6月

※2021年は6月6日現在

5 重症熱性血小板減少症候群（SFTS）とは

（厚生労働所ホームページ「重症熱性血小板減少症候群に関するQ&A」から一部抜粋）

- SFTS（severe fever with thrombocytopenia syndrome）は平成23年に初めて中国で報告されたウイルスによるダニ媒介性感染症です。
 - 国内では、平成25年1月に海外渡航歴のない方がSFTSに罹患していたことが初めて報告され、それ以降、60歳以上を中心に毎年60～100人程度の患者が全国で報告されています。
- (1) 感染経路
- ウイルスを有するマダニに咬まれることにより感染します。多くの場合、マダニに咬まれてSFTSウイルスに感染すると考えられますが、マダニに咬まれた痕が見当たらない患者もいます。
 - 最近の研究では、SFTSウイルスに感染し、発症している野生動物やネコ・イヌなどの動物の血液からSFTSウイルスが検出されています。特にSFTSウイルスに感染し、発熱、消化器症状（食欲不振等）を呈しているネコやイヌに咬まれたり、血液などの体液に直接接触したりすることで、SFTSウイルスに感染する可能性は否定できないと考えられています。
 - 患者血液や分泌物との直接接触が原因と考えられるヒト-ヒト感染の事例も報告されています。飛沫感染や空気感染の報告はありません。
- (2) 潜伏期間・症状
- 潜伏期間は、マダニに咬まれてから6～14日とされています。
 - 発熱、消化器症状（食欲不振、嘔気、嘔吐、下痢、腹痛）が出現します。時に頭痛、筋肉痛、神経症状（意識障害、けいれん、昏睡）、リンパ節腫脹、呼吸不全症状、出血症状（歯肉出血、紫斑、下血）が出現します。有効な抗ウイルス薬等による特異的な治療はなく、対象療法が主体です。国立感染症研究所の最新の研究によると、致死率は約30%。