
● 目 次 ●

- * トピックス
 - * 全数把握疾患
 - * 警報・注意報
 - * リンク
-

★トピックス★

劇症型溶血性レンサ球菌感染症（STSS）について

● 劇症型溶血性レンサ球菌感染症（STSS）について

<疾病について>

- ・ 溶血性レンサ球菌は、一般的には急性咽頭炎などを引き起こす細菌ですが、稀に引き起こされることがある重篤な病状として、劇症型溶血性レンサ球菌感染症（STSS）が知られています。
- ・ 初発症状は咽頭痛、発熱、消化管症状（食欲不振、吐き気、嘔吐、下痢）、全身倦怠感、低血圧などの敗血症症状、筋痛などですが、明らかな前駆症状がない場合もあります。後発症状としては軟部組織病変、循環不全、呼吸不全、血液凝固異常（DIC）、肝不全や腎不全など多臓器不全を来し、日常生活を営む状態から 24 時間以内に多臓器不全が完結する程度の進行を示します。A 群レンサ球菌等による軟部組織炎、壊死性筋膜炎、上気道炎・肺炎、産褥熱は致命的となりうる疾患です。
- ・ 主な感染経路は飛沫感染や接触感染の他に、手足等の傷口から感染する場合もあるため、傷を清潔に保つことが大切です。

<劇症型溶血性レンサ球菌感染症の発生状況>

【宇都宮市】

2019 年～2021 年：7 例（2022 年、2023 年は届出なし）

2024 年：14 週までに 1 例

【栃木県内（宇都宮市含む）】

2024 年：第 13 週までに 7 例

【全国】

2024 年：第 13 週までに 596 例

- ・全国的に溶連菌咽頭炎については、2023年10月以降、過去10年間で最大規模の流行が起こっていましたが、STSSについても、2023年一年間の全国での届出報告数は941人（速報値）であり、1999年に統計をとりはじめて以降、最多であった2019年を上回りました。また2024年も、例年と比較して多い傾向が続いています。
- ・STSSの患者数の増加の理由については必ずしも明らかではありませんが、経年的な増加傾向に加え、COVID-19の対策緩和以降、様々な呼吸器感染症が増加する中で、溶連菌咽頭炎の患者数が増加したことも原因の一つである可能性があると考えられます。
- ・なお、溶連菌咽頭炎やSTSSについては世界的にCOVID-19の対策が緩和された2022年以降、多くの地域で増加が確認されており、昨シーズン流行した地域もあれば今シーズン流行している地域もあります。このような増加傾向については日本に限定されるものではありません。

<届出について>

- ・劇症型溶血性レンサ球菌感染症は、感染症法では5類感染症に定められており、診断した医師は7日以内に保健所に届け出ることが義務付けられています。

【届出に必要な要件】（以下のアの（ア）及び（イ）かつイを満たすもの）

ア 届出のために必要な臨床症状

（ア）ショック症状

（イ）以下の症状のうち2つ以上

肝不全、腎不全、急性呼吸窮迫症候群、DIC、軟部組織炎（壊死性筋膜炎を含む）、全身性紅斑性発疹、痙攣・意識消失などの中枢神経症状

イ 病原体診断の方法

検査方法：分離・同定による病原体の検出

検査材料：通常無菌的な部位（血液、髄液、胸水、腹水）、生検組織、手術創、壊死軟部組織

<国内における劇症型溶血性レンサ球菌感染症の増加について：国立感染症研究所>

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/group-a-streptococcus-m/2656-cepr/12594-stss-2023-2024.html>

○全数把握疾患○

・3月期（3月4日～3月31日の4週間）に市内で発生した全数把握疾患は、次のとおりでした。

1 類感染症…届出なし

2 類感染症…届出なし

3 類感染症…届出なし

4 類感染症…レジオネラ症=2件

5 類感染症…カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症=1件

侵襲性インフルエンザ菌感染症=1件

梅毒=6件

播種性クリプトコックス症=1件

◆警報・注意報◆

3月4日～3月31日の国立感染症研究所の感染症発生動向警報システムによる市内の感染症警報・注意報は、次のとおりです。

10週 警報：インフルエンザ（県北）

注意報：インフルエンザ（県全体，宇都宮，県西，安足）

11週 警報：インフルエンザ（県北）

注意報：インフルエンザ（県全体，宇都宮，県西，県南，安足）

12週 警報：インフルエンザ（県北）

注意報：インフルエンザ（県全体，宇都宮，県西，県南，安足）

13週 警報：インフルエンザ（県北）

注意報：インフルエンザ（県全体，宇都宮，県西，県南，安足）

警報・注意報の解説（栃木県感染症情報センター）

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/e60/tidc/haseidoko.html>

★リンク★

○令和6年度感染症発生状況（宇都宮市）

<https://www.city.utsunomiya.lg.jp/kenko/iryo/kansensho/1004513.html>

○栃木県感染症情報センター（県内の状況）

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/e60/tidctop.html>

○国立感染症研究所感染症情報センター（全国の状況）

<http://www.nih.go.jp/niid/ja/idwr.html>

○感染症法に基づく届出基準と様式

<http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekkaku-kansenshou11/01.html>
