



石川県 兼六園

臨床検査 日和

臨床検査日和 第35号 2024年 7月

☆★Topics★★

劇症型溶血性レンサ球菌感染症



突発的に発症して急激に進行し、場合によっては数十時間で死に至るケースもある感染症です。
近年の日本での感染者数は年々増加しており、2024年6月時点で、過去最多だった去年の報告数よりも多くなっています。

【症状】

年	2021年	2022年	2023年	2024年(～6/16)
報告数	622	708	941	1060

初期症状としては、四肢の疼痛、腫脹、発熱、血圧低下などで、その後数十時間以内に、
急激に全身状態が悪化し組織が壊死したり、呼吸ができなくなったり臓器の働きが弱まったりします。

【原因】

「**人食いバクテリア**」と呼ばれ恐れられている、溶血性連鎖球菌の中の
A群溶血性レンサ球菌という細菌が引き起こします。

一般的には、のどの風邪を引き起こす細菌で感染してもほとんどのケースでは
劇症型まで至ることはありません。

しかし、まれに劇症型溶血性レンサ球菌症を引き起こすことがあり、死亡率は
30%とされていますが、重症化するメカニズムはまだ解明されていません。

【検査・診断】

ショック症状、多臓器不全が認められ、通常無菌であるはずの部位から
A群溶血性レンサ球菌が検出されれば、本症と診断されます。

【治療】

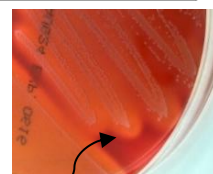
適切な抗菌薬の迅速な投与、壊死を起こしている部分の
切除を行います。重症化させないために早期に
治療を始めることが大切です。

【感染しないために】

予防方法は、多くの感染症の予防と同じく、**手洗いがいい**や
傷口の清潔な処置といった基本的な感染防止対策が有効です。
また、発熱や咳、全身倦怠感などで食事がとれないなど
体調が悪いときは、かかりつけの医療機関などを受診しましょう。

出典:厚生労働省ホームページ

染色して顕微鏡で観察すると
連鎖状になっています。



培養すると、菌のまわりが抜けて見えます(溶血)
これが**溶血**レンサ球菌の特徴です

①手洗い

正しい手の洗い方

1. 両手を流水でよく洗い流す。
2. 手の甲を洗い流す。
3. 手の指の隙間を洗い流す。
4. 手のひらを洗い流す。
5. 親指と手のひらを洗い流す。
6. 手首を洗い流す。

②マスク着用

3つの咳エチケット

1. マスクを着用する
2. ティッシュペーパーで口を覆う
3. 肘で口を覆う

正しいマスクの着用

1. 鼻と口の両方を覆う
2. 鼻のひもを耳に掛ける
3. 鼻のひもを鼻に掛ける

新型コロナウイルスを含む感染症対策の基本は、「手洗い」や「マスクの着用を含む咳エチケット」です。

石けんを泡立ててしっかりと、手全体を洗い、流水でよく洗い流す。手拭き紙で水分を拭き取る。

首相 喜一郎
厚生労働省

詳しい情報はこちら
厚生労働省

日本医療機能評価機構より認定を受けました



医療機能評価とは

財団法人日本医療機能評価機構による第三者評価で
様々な項目について評価を行います。

書面審査と訪問審査の2つの審査があり、一定の水準を
満たした病院は、「認定病院」となり地域に根ざし、安全・
安心、信頼と納得の得られる医療サービスを提供すべく、
日常的に努力している病院と言えます。

臨床検査技術部では・・・

病院機能評価受審にあたり

- ・マニュアルの改訂や作成、文書管理の徹底
- ・検査結果の報告体制の見直し
- ・様々な機器のメンテナンスや精度管理の徹底

など様々な改善や対策を行いました。



白十字病院では、平成10年に初回の認定を受け
今回で6回目の認定となっています。

日々の業務を行いながらの作業、かつ病院移転後初の機能評価受審となるため
大変な作業でしたが、役割分担を行って遂行し無事審査に通ることができました！
機能評価の時だけではなく、日々信頼と納得の得られる医療を提供すべく
日常的に努力していきたいと考えています。

検査技師のおしゃべり♪

趣味は海釣りです。地元が新潟で海が近かったためよく釣りに行っていました。
釣った魚は親に捌いてもらっていたので魚を捌くスキルがありません。
子供が急に「魚をさばいてみたい」と言い出したので、子供と一緒に YouTube で
魚の捌き方の動画を見て勉強しました。
写真は子供が初めて捌いた時のものです。私より綺麗に捌けていたのでびっくりしました。
今度は大きな魚を捌きたいと言っているので、どんどん練習してもらい
大好きな日本酒に合う刺盛りを作ってもらおうと思っています。



中央検査室 加藤

