

2022年1月1日～2022年12月31日の間に

当科において血液培養検査を受けられた方へ

—「黄色ブドウ球菌菌血症における臨床的・微生物学的特徴、予後、診療の質指標の
後ろ向き検討」へご協力をお願い—

研究機関名 岡山大学
研究機関長 岡山大学病院 病院長 前田 嘉信
研究責任者 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科
社会環境生命科学専攻 総合内科学分野 教授 大塚 文男
研究分担者 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科
瀬戸内（まるがめ）総合診療医学講座 准教授 萩谷 英大
岡山大学病院 医療技術部検査部門
微生物検査室 主任臨床検査技師 飯尾 耕治
岡山大学病院大学院医歯薬学総合研究科 総合内科学 医員 福島 伸乃介

1. 研究の概要

1) 研究の背景および目的

血液培養は、血液中に菌がいること（菌血症）を証明するための検査です。症状があまり無く、元気な状態の（隠れ）菌血症から、肝臓や腎臓などの臓器がダメージを負うような重症化するケースまでいろいろありますが、治療しないと亡くなってしまいう方もいるような病気です。菌の種類により原因臓器、危険性、死亡率が異なることは報告されていますが、その中でも黄色ブドウ球菌菌血症は近年注目され、感染性心内膜炎や膿瘍形成を伴い、早期診断、適切な治療がなされない場合はその予後も不良であり、適切な抗菌薬を含めた治療、合併症の検索、全身のマネジメントが重要である疾患です。一定の診療内容を担保する目的で様々な疾患を対象に“診療の質指標”（Quality Indicator: QI）を臨床・サーベイランス・医療機関評価などに取り入れられつつあり、感染症領域においてはQI導入と予後の改善が報告されています。

本研究は、黄色ブドウ球菌菌血症、QIの順守率を調べることで、今後の診断・治療の向上に役立てることを目的としています。

2) 予想される医学上の貢献及び研究の意義

黄色ブドウ球菌菌血症における診断や治療の改善に貢献する可能性があります。

2. 研究の方法

1) 研究対象者

2022年1月1日～2022年12月31日の間に血液培養で陽性になった全ての患者さんを研究対象とします。

2) 研究期間

倫理委員会承認後～2026年3月31日

3) 研究方法

2022年1月1日～2022年12月31日の間に当院で血液培養が陽性になった黄色ブドウ球菌菌血症の患者さんを対象とし、臨床的・微生物学的特徴、予後、診療の質指標について統計学的解析と検討を行います。

4) 使用する情報

この研究に使用する情報として、カルテから以下の情報を抽出し使用させていただきますが、氏名、生年月日などのあなたを直ちに特定できる情報は削除し使用します。また、あなたの情報などが漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。

1) 主要評価項目／主要エンドポイント／主要アウトカム

黄色ブドウ球菌菌血症患者における、QIの順守率を主要評価項目とする。

2) 副次的評価項目／副次エンドポイント／副次アウトカム

黄色ブドウ球菌菌血症患者における30日死亡率・院内死亡率を副次的評価項目とする。

5) 情報の保存、二次利用

この研究に使用した情報は、研究の中止または研究終了後5年間、岡山大学病院総合内科内で保存させていただきます。電子情報の場合はパスワード等で制御されたコンピューターに保存し、その他の情報は施錠可能な保管庫に保存します。

6) 研究計画書および個人情報の開示

あなたのご希望があれば、個人情報の保護や研究の独創性の確保に支障がない範囲内で、この研究計画の資料等を閲覧または入手することができますので、お申し出ください。

また、この研究における個人情報の開示は、あなたが希望される場合にのみ行います。あなたの同意により、ご家族等（父母（親権者）、配偶者、成人の子又は兄弟姉妹等、後見人、保佐人）を交えてお知らせすることもできます。内容についておわかりになりにくい点がありましたら、遠慮なく担当者にお尋ねください。

この研究は氏名、生年月日などのあなたを直ちに特定できるデータをわからない形にして、学会や論文で発表しますので、ご了解ください。

この研究にご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。また、あなたの試料・情報が研究に使用されることについて、あなたもしくは代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、2023年3月31日までの間に下記の連絡先までお申し出ください。この場合も診療など病院サービスにおいて患者の皆様にご不利益が生じることはありません。

<問い合わせ・連絡先>

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 社会環境生命科学専攻 総合内科学分野

医師 福島 伸乃介

(平日) 電話：086-235-7342 平日9時-17時

住所：〒700-8558 岡山市北区鹿田町2-5-1