

2021 年 4 月 1 日～2026 年 3 月 31 日の間に当院において
血液培養から黄色ブドウ球菌が分離された方とご家族へ
「当院における黄色ブドウ球菌菌血症に対するマネジメント・バンドル遵守状況の調査」へ
ご協力のお願い

研究責任者：福山医療センター	薬剤部	薬剤師	高橋 俊樹
共同研究者：福山医療センター	薬剤部	薬剤師	辻 和美
福山医療センター	薬剤部	薬剤師	濱野 有里
福山医療センター	薬剤部	副薬剤部長	中野 良
福山医療センター	薬剤部	薬剤部長	濱岡 照隆

1. 研究の意義と目的

1) 研究の背景および目的

黄色ブドウ球菌は人の皮膚や鼻腔に存在し、時に感染症の原因微生物となることがあります。特に黄色ブドウ球菌が血液中に入り込む黄色ブドウ球菌菌血症（*Staphylococcus aureus* bacteremia：SAB）では、血管を通じて細菌が全身へ移行し、心臓や骨、関節、筋肉などに膿瘍を形成することで様々な合併症を引き起こす可能性があります。SAB の死亡率は 15～30%と言われており、適切な治療がなされなければ予後不良となる感染症です。JAID/JSC 感染症治療ガイド 2023 では、SAB のマネジメント・バンドル（行うべき複数の対応をまとめたもの）の例として、疑わしい血管内デバイス（中心静脈カテーテルなど）の抜去、血液培養陰性化から 4 週間静注抗菌薬で治療、抗菌薬治療開始後 48～96 時間で血液培養を再検、経胸壁心エコーの実施などが示されています。マネジメント・バンドルを遵守することで、死亡率の低下が期待できるとされており、当院の抗菌薬適正使用支援チーム（AST）もバンドルが遵守されているか確認しています。本研究では、当院において SAB 症例に対するマネジメント・バンドルの遵守率を調査・分析することを目的としています。

2) 研究の意義・医学上の貢献

福山医療センターで SAB に対する治療をされた方のマネジメント・バンドルの遵守率を調査・分析することで、抗菌薬適正使用支援の活動を向上できる可能性があります。

2. 研究の方法

1) 研究対象者

本研究は、2021 年 4 月 1 日から 2026 年 3 月 31 日の期間中、当院において血液培養から黄色ブドウ球菌が分離され、入院し抗菌薬による治療を実施された成人の方を研究対象としています。なお、入院後 48 時間以内に死亡された方、調査項目がカルテから確認できない方は除外します。

2) 実施期間

当院実施許可日～2026 年 11 月 8 日

3. 研究方法

カルテから年年齢、性別、 Cockcroft-Gault の式による推算クレアチニークリアランス、原発感染巣、血管内デバイスの有無、心臓超音波（心エコー）検査の実施状況及び結果、血液培養の提出日と培養結果、治療に使用した抗菌薬の内容と用法用量、入院期間及び SAB に対する治療期間、治療開始 30 日後の生存率、AST の介入状況及び介入した場合の内容の患者情報を抽出し使用させていただきます。その際には、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。

4. 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、当院薬剤部内で保存させていただきます。電子情報の場合にはファイルにパスワードをつけて保存し、その他の情報は施錠可能な保管庫に保存します。なお、保存した情報を用いて新たな研究を行う際は、倫理審査委員会にて承認を得て、当院の実施許可を得た後に、研究の概要及び実施について当院ホームページ等で公開します。

5. 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（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。内容についてお分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下さい。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、ご了承下さい。この研究にご質問等ありましたら下記の連絡先までお問い合わせください。また、あなたの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、下記の連絡先までお申し出下さい。この場合も診療などの病院サービスにおいてあなたに不利益が生じることはありません。

＜問い合わせ・連絡先＞

福山市沖野上町 4 丁目 14 番 17 号

福山医療センター 薬剤部 高橋 俊樹

電話：084-922-0001(平日：8 時 30 分～17 時 15 分)