

作成日 2025 年 11 月 22 日
(最終更新日 2026 年 7 月 10 日)

「情報公開文書」 (Web ページ掲載用)

受付番号：

課題名：宮城県・山形県における A 群 β 溶血性連鎖球菌菌血症の分子疫学解析

1. 研究の対象

2016 年 1 月～2026 年 12 月に宮城県および山形県の協力医療機関で A 群 β 溶血性連鎖球菌による菌血症と診断され、菌株が分離された患者

2. 研究期間

2026 年 7 月 (研究実施許可日) ～2030 年 12 月

3. 試料・情報の利用及び提供を開始する予定日

当機関で試料・情報の利用を開始する予定日及び外部への提供を開始する予定日は以下の通りです。

利用開始予定日：2026 年 7 月 10 日

提供開始予定日：2026 年 7 月 10 日

4. 研究目的

A 群 β 溶血性連鎖球菌による菌血症は、劇症型 (STSS) とそれ以外の症例があり、その違いを遺伝子レベルで明らかにする研究はまだ限られています。本研究では、保存されている菌株の全ゲノム解析と、患者さんの治療経過などの情報を組み合わせることで、菌の性質の違いが病気の重さにどのように関係するか調べます。将来的には、重症化の予防や治療に役立つ知見を得ることを目指しています。

5. 研究方法

通常診療の中で採取された血液培養から分離し保存されている A 群 β 溶血性連鎖球菌の菌株を用います。劇症型 (STSS) と非 STSS の 2 つのグループに分け、菌株の全ゲノム解析を行い、菌の特徴を比較します。また、診療録に記録されている年齢や病名、治療内容などの臨床情報をあわせて解析します。

6. 研究に用いる試料・情報の種類

・患者さんの情報：年齢、性別、診療科、入院／外来、基礎疾患、手術歴、感染症病名、使用抗菌薬、治療期間、転帰など

・菌株の情報：検出年月日、菌種、血液培養検体、感受性検査結果 等

・試料：保存されている A 群 β 溶血性連鎖球菌の血液培養検体

※カルテ番号、生年月日、イニシャルなど個人を特定できる情報は使用しません。

7. 外部への試料・情報の提供

試料・情報は個人が特定できないよう氏名等を削除し、電子的配信等により共同研究機関、へ提供します。

対応表は、当機関の研究責任者が保管・管理します。

8. 研究組織

共同研究機関

石巻赤十字病院 小林 誠一

仙台医療センター 西巻 雄司

みやぎ県南中核病院 近藤 敬一

山形県立中央病院 阿部 修一

既存試料・情報の提供のみを行う機関

大崎市民病院 井草 龍太郎

仙台厚生病院 本田 芳宏

9. 利益相反（企業等との利害関係）について

当機関では、研究責任者のグループが公正性を保つことを目的に、情報公開文書において企業等との利害関係の開示を行っています。

使用する研究費は東北大学の運営費交付金です。

外部との経済的な利益関係等によって、研究で必要とされる公正かつ適正な判断が損なわれる、または損なわれるのではないかと第三者から懸念が表明されかねない事態を「利益相反」と言います。本研究では、企業等との利益相反はありません

本研究は、研究責任者のグループにより公正に行われます。本研究の利害関係については、現在のところありません。今後生じた場合には、所属機関において利益相反の管理を受けたうえで研究を継続し、本研究の企業等との利害関係について公正性を保ちます。

この研究の結果により特許権等が生じた場合は、その帰属先は研究機関及び研究者等になります。あなたには帰属しません。

10. お問い合わせ先

本研究に関する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ください。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出ください。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて研究対象者もしくは研究対象者の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出ください。その場合でも研究対象者に不利益が生じることはありません。

当機関における照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

担当者の所属・氏名： 大崎市民病院 感染症科 井草 龍太郎

住所： 大崎市古川穂波三丁目8番1号

連絡先： 0229-23-3311

当機関の研究責任者： 東北大学大学院医学系研究科内科病態学講座 総合感染症学分野
青柳 哲史

研究代表者： 東北大学大学院医学系研究科内科病態学講座 総合感染症学分野
青柳 哲史

◆個人情報の開示等に関する手続

本学が保有する個人情報のうち、本人の情報について、開示、訂正及び利用停止を請求することができます。

保有個人情報とは、本学の役員又は職員が職務上作成し、又は取得した個人情報です。

- 1) 診療情報に関する保有個人情報については、東北大学病院事務部医事課が相談窓口となります。詳しくは、下記ホームページ「配布物 患者さまの個人情報に関するお知らせ」をご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学病院個人情報保護方針】

<http://www.hosp.tohoku.ac.jp/privacy.html>

- 2) 1) 以外の保有する個人情報については、所定の請求用紙に必要事項を記入し情報公開室受付窓口に提出するか又は郵送願います。詳しくは請求手続きのホームページをご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学情報公開室】<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/kokai/disclosure/index.html>

※注意事項

以下に該当する場合には全部若しくは一部についてお応えできないことがあります。

- ① 研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合
- ② 研究機関の研究業務の適正な実施に著しい支障を及ぼすおそれがある場合
- ③ 法令に違反することとなる場合