

鶴岡市立荘内病院を受診した患者様へ

「医療機関および下水で検出されるバンコマイシン耐性腸球菌のナショナルサーベイランスに関する研究」に使用するデータについて

この研究では、鶴岡市立荘内病院を受診し、細菌検査の際に保存されている菌株と以下の電子データを使用します。

- 1) 期間：2024年10月11日から2027年3月31日
- 2) 受診科：全診療科
- 3) 対象：バンコマイシン耐性腸球菌（保菌、感染症を問わない）
- 4) 使用する電子データ：VRE株が検出された臨床材料の採取日、材料、VREが検出された患者の年齢、性別、国籍、基礎疾患、本菌による感染症発症の有無、入院日、退院日又は死亡日、入院歴のある医療機関、転院先の医療機関、入所歴のある介護老人保健施設、薬剤感受性情報

あなたの診療情報を今後の医学の進歩のために研究に使用させていただきたくお願い申し上げます。研究の内容の詳細は以下のとおりです。

研究内容をよくお読みになり、もし研究にご協力いただけない場合は、お手数ですが事務局までご連絡ください。研究ご協力の撤回受付は研究成果の公表前までとなります。

ご了承くださいませよう、お願い申し上げます。

1) 研究組織：国立健康危機管理研究機構 国立感染症研究所 薬剤耐性研究センター

研究代表者：センター長	菅井基行	研究分担者：期間業務職員	瀧世志江
研究分担者：室長	久恒順三	研究分担者：期間業務職員	奥田マキ
研究分担者：主任研究員	黒木香澄	研究分担者：室長	菅原庸
研究分担者：主任研究員	瀬川孝耶	研究分担者：主任研究員	中野哲志
研究分担者：主任研究員	岩尾泰久	研究分担者：主任研究員	佐藤 優花里
研究分担者：研究員	杏野祥子	研究分担者：主任研究員	近藤恒平
研究分担者：室長	矢原耕史	研究分担者：主任研究員	左井
研究分担者：主任研究員	梶原俊毅	研究分担者：研究員	小出 将太
研究分担者：主任研究員	平林亜希	研究分担者：非常勤研究員	荒井千夏
研究分担者：主任研究員	矢野大和	研究分担者：期間業務職員	エラヒ・シャヒーム
研究分担者：主任研究員	保阪由美子	研究分担者：期間業務職員	坂本典子
研究分担者：主任研究員	北村徳一	研究分担者：室長	鹿山鎮男
研究分担者：非常勤研究員	川上小夜子	研究分担者：主任研究員	于 連升
研究分担者：期間業務職員	若井智世	研究分担者：主任研究員	林航
研究分担者：期間業務職員	青木貞夫	研究分担者：期間業務職員	内野清香
研究分担者：期間業務職員	安斎栄子	研究分担者：期間業務職員	奥田幹久

- 2) 研究の意義と目的：バンコマイシン耐性腸球菌（以下、VRE）は通常、健康な人に感染することはありませんが、術後の患者様や免疫機能が低下した患者様には、様々な感染

症を引き起こすことがあります。また VRE はバンコマイシンが効かないため、治療が困難となることがあります。これまで日本国内で VRE 感染症を発症する患者数はごく少数でしたが、2020 年以降増加しており、今後国内で VRE の継続的な動向把握・監視（サーベイランス）が重要です。本研究では、VRE の拡大を防止するための対策として VRE の下水モニタリングが有用であるかを検証するため、医療機関で検出された VRE と下水から検出された VRE の関連を全ゲノムレベルで解析します。

- 3) 研究の方法：各医療機関より提供いただいた検体（VRE 株）と検体情報（VRE 株が検出された臨床材料の採取日、材料、VRE が検出された患者の年齢、性別、国籍、基礎疾患、本菌による感染症発症の有無、入院日、退院日又は死亡日、入院歴のある医療機関、転院先の医療機関、入所歴のある介護老人保健施設、薬剤感受性情報）は、当研究センターにて詳細な解析を実施するとともに情報をデータベース化し、解析いたします。また、解析された菌株は薬剤耐性菌バンクに保管の上、レファレンスとして登録いたします。
- 4) 研究期間：2024 年 10 月 11 日～2027 年 3 月 31 日
- 5) 上記のデータの使用を選定した理由：上記のデータの統合的使用は、本研究の意義と目的を達成する上で、現時点で最も効果的な方法と言えます。
- 6) プライバシー保護・人権保護・倫理的配慮について：データは匿名化されており、個人が特定されることはありません。人権と倫理に配慮して、データの解析を行います。
- 7) 研究成果の発表の方法：本研究の成果は、学会発表および論文として発表致します。
- 8) 利益相反：本研究は特定企業からの資金援助はありません。
- 9) お問い合わせは下記の窓口担当者にご連絡ください。

窓口担当者の連絡先

鶴岡市立荘内病院 中央検査科 臨床検査技師 中嶋 知子

電話：0235-26-5111（内線 3336） E-mail: tom.nakajima@shonai-hos.jp

窓口担当者は下記の代表研究機関へご連絡ください。

国立健康危機管理研究機構 国立感染症研究所 薬剤耐性研究センター

センター長 菅井基行

室長 久恒順三

東京都東村山市青葉町 4 丁目 2-1

電話：042-202-6060

E-mail: hisatune@niid.go.jp