

市立千歳市民病院で抗菌薬治療を受けられた患者さんへ

研究課題

薬剤耐性改善を目指した抗菌薬適正使用支援チーム活動の評価
～AWaRe分類に基づいた適正抗菌薬の選択推奨の効果検証～

- 1 **研究機関** 市立千歳市民病院薬局薬剤科、診療部循環器科、感染対策室、臨床検査科
- 2 **研究責任者** 薬局薬剤科薬剤係 菅原 稔
共同研究者 感染対策室課長、診療部循環器科主任医長 小岩 弘明
感染対策室主任看護師 佐々木 貴子
臨床検査科臨床検査技師 石田 貴大
北海道科学大学薬学部薬学科教授 山田 武宏
- 3 **研究目的** 薬剤耐性菌 (AMR) が発生すると感染症の治療が弱くなることが知られています。AMRは抗菌薬の過剰な使用が原因の一つとされています。当院のAMRへの対策として、抗菌薬の使用について関連する情報(抗菌薬の用法用量、治療日数、副作用がなかったかどうかなど) について調査させていただきます。
- 4 **研究の方法**
(1)研究対象者
2023年4月1日から2025年3月31日までの期間において、当院で血液培養陽性または指定抗菌薬使用となり抗菌薬適正使用支援チームによる抗菌薬の選択ならびに推奨をされた方を対象とします。
(2)研究実施期間
本研究の実施許可日～2026年3月31日（予定）まで
(3)研究方法（使用する試料、情報）
電子カルテに記載のある診療記録、検査データを利用します。
感染症に関連した病原体検出のために患者さんの血液などを用いて行う検査、患者背景情報(基礎疾患、年齢、性別、体重など)
氏名や住所等の患者さんを特定できる個人情報を利用しません。
- 5 **外部への試料・情報提供**
本研究では北海道科学大学薬学部との共同研究となります。北海道科学大学薬学部へ情報提供する際は、当院にて研究用IDを紐づけの上、個人を特定できる情報を削除して提供し、厳重に保管・管理いたします。
北海道科学大学薬学部以外の研究機関等へ試料・情報を提供することはありません。
- 6 **研究成果について**
本研究の研究成果は、学会等で発表を予定しておりますが、氏名や住所等の患者さんを特定できる個人情報は利用しません。
- 7 **利益相反について**
本研究に関して、開示すべき利益相反関係にある企業等はありません。

8 問い合わせ・連絡先

本研究についてご質問がございましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。また、患者さんの試料・情報が本研究に使用されることについてご了承いただけない場合には研究対象とはいたしませんので、下記の担当者にお申し出ください。試料や情報の使用を断られても、患者さんに不利益が生じることはありません。なお、研究参加拒否の申出が、既に情報の解析や研究発表等の後となり、当該措置が困難な場合もございますので、ご了承をお願いいたします。

市立千歳市民病院薬局薬剤科

研究担当者 薬剤師 菅原 稔

〒066-8550 北海道千歳市北光2丁目1-1

連絡先 0123-24-3000（平日：9時～17時）