

研究課題名

人及びコンパニオンアニマルにおける薬剤耐性菌の実態把握及びゲノム解析

研究の概要

人の臨床分野において、病原菌の薬剤耐性化が深刻であり、耐性遺伝子解析の重要性が増している。一方、人と綿密な関係にある犬・猫をはじめとするコンパニオンアニマルにおいても、菌の耐性状況について不明な点が多い。そのため、人と動物の垣根を越えて薬剤耐性菌の動向を把握する体制の強化が必要とされている。

本研究では、患者由来の薬剤耐性菌株（CRE等）を対象に、薬剤感受性試験および遺伝子検査を実施する。感染症発生動向調査および積極的疫学調査等において行政検体として搬入された菌株とその疫学情報を研究対象とする。

研究期間

令和3年度から令和5年度まで

研究機関の名称及び研究機関の長

東京都健康安全研究センター
所長 吉村 和久

研究責任者の氏名

微生物部病原細菌研究科
小林 甲斐

オプトアウト

「保有個人データの研究使用の停止申請」により当研究から除外が可能である。