

## 日本医科大学付属病院における薬剤耐性 *Klebsiella pneumoniae* の薬剤耐性遺伝子の解析

### 研究協力をお願い

臨床検査部では「日本医科大学付属病院における薬剤耐性 *Klebsiella pneumoniae* の薬剤耐性遺伝子の解析」という研究を倫理委員会の承認並びに院長の許可のもと、倫理指針及び法令を遵守して行います。この研究は、2018年09月01日より2023年12月31日までに日本医科大学付属病院にて、診療上の必要性に基づいて採取された患者さんの検体から分離された菌株を調査する研究で、研究目的や研究方法は以下の通りです。本調査で用いる試料は、文京学院大学大学院へ提供させていただきます。直接のご同意はいただかずに、この掲示によるお知らせをもって実施いたします。皆様方におかれましては研究の主旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。この研究へのご参加を希望されない場合、途中からご参加取りやめを希望される場合、また、研究資料の閲覧・開示、個人情報の取り扱い、その他研究に関するご質問は下記の問い合わせ先へご連絡下さい。

### (1) 研究の概要について

研究課題名：日本医科大学付属病院における薬剤耐性 *Klebsiella pneumoniae* の薬剤耐性遺伝子の解析

研究期間：研究実施許可日～2025年3月31日

当院における研究責任者：日本医科大学付属病院 臨床検査部 技師長 井上 淳

### (2) 研究の意義、目的について

特定の種類の抗菌薬や抗ウイルス薬等の抗微生物剤が効きにくくなる、又は効かなくなることを、薬剤耐性と言われ、抗菌薬の不適切な使用を背景に、薬剤耐性菌の増加が世界中で問題となっています。薬剤耐性菌に関与する遺伝子の遺伝子保有パターンは地域や医療機関で異なり、当院における *Klebsiella pneumoniae* が保有する薬剤耐性遺伝子について調査することにより、*Klebsiella pneumoniae* 感染症の動向を把握し、的確な治療に繋げると共にその伝播を阻止する院内感染対策の一助となることが期待されます。

### (3) 研究の方法について（研究に用いる試料・情報の種類および外部機関への提供について）

2018年09月01日より2023年12月31日までに日本医科大学付属病院にて分離検出された *Klebsiella pneumoniae* 菌株を対象に、文京学院大学大学院で薬剤耐性遺伝子等について解析します。提供する菌株は、菌株を無作為に並び換えた上で、菌株に研究用番号を付番し、文京学院大学大学院へ提供されますが、菌株の由来となった患者さんの個人識別情報を含めた臨床情報は、一切 文京学院大学大学院に提供しません。

本研究では、以下の試料・情報を収集、使用いたします。

試料：付属病院の院内感染対策の一環として保存されている *Klebsiella pneumoniae* 菌株

情報：なし

### (4) 共同研究機関（試料・情報を利用する者の範囲および試料・情報の管理について責任を有する者）

研究代表機関：文京学院大学大学院 保健医療科学研究科

研究全体の責任者：文京学院大学大学院 保健医療科学研究科 教授 古谷 信彦

その他の共同研究機関：なし

### (5) 個人情報保護について

研究にあたっては、個人を直接特定できる情報は使用いたしません。また、研究発表時にも個人情報は使用いたしません。その他、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針（文部科学省・厚生労働省・経済産業省）」および「同・倫理指針ガイダンス」に則り、個人情報の保護に努めます。

### (6) 研究成果の公表について

この研究成果は学会発表、学術雑誌などで公表いたします。

### (7) 当院における問い合わせ等の連絡先

日本医科大学付属病院 臨床検査部 技師長 井上 淳

〒113-8603 東京都文京区千駄木 1-1-5

電話番号：03-3822-2131（代表） 内線：25756

メールアドレス：aty63jun@nms.ac.jp