

## 臨床研究に関するお知らせ

宮崎大学医学部附属病院感染制御部では、下記の臨床研究を実施しています。皆様には本研究の趣旨をご理解いただき、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

### 研究課題名：シンクからの IMP 型メタロ ラクタマーゼ産生 *K. pneumoniae* (CPE) の検出とその感染対策について

#### 1. 研究の概要

カルバペナム耐性腸内細菌目細菌 (Carbapenem-resistant Enterobacterales : CRE) は、感染症法における 5 類全数把握疾患であり、しばしば医療関連感染の問題となります。このたび、当院の集中治療部に入院中の患者より IMP 型メタロ ラクタマーゼ産生 *K. pneumoniae* (CPE) が検出されました。院内感染対策のために実施した環境培養の結果、同一遺伝子型の IMP 型メタロ ラクタマーゼ産生 *K. pneumoniae* (CPE) が経管栄養作成室と汚物処理室のシンクから検出されました。医療関連感染防止を目的に経管栄養作成室と汚物処理室のシンクへ清掃・消毒を継続的に実施しました。今回 IMP 型メタロ ラクタマーゼ産生 *K. pneumoniae* (CPE) が検出されているシンクに対して実施した清掃・消毒の効果について検討します。

#### ● 本学の実施体制

##### 【実施責任者】

宮崎大学医学部附属病院感染制御部 高城 一郎

#### 2. 目的

院内感染対策は、医療安全を守る上で重要な業務です。大学病院においては、さまざまな感染症対応が必要であり、院内感染対策に関する研究により得られた知見を臨床の現場で活用することは大きなメリットがあります。今回、当院で発生した事例をもとに、実施した感染対策の評価を行うことで新しい知識を得ることを目的としています。

#### 3. 研究実施予定期間

この研究は、研究機関の長の許可後から 2025 年 3 月まで行われます。

#### 4. 対象者

2023 年 8 月から 2023 年 10 月に当院に入院された方が対象となります。

#### 5. 方法

対象となる方のカルテ情報から、年齢、性別、培養の検査結果を利用させていただき、これらの情報をもとに疫学調査を行い、感染対策に関するの有用性を検討します。

## 6. 費用負担

この研究を行うにあたり、対象となる方が新たに費用を負担することは一切ありません。

## 7. 利益および不利益

この研究にご参加いただいた場合の利益・不利益はありません。参加を拒否された場合でも同様です。

## 8. 個人情報の保護

研究にあたっては、対象となる方の個人情報を容易に特定できないように、数字や記号などに置き換えて使用いたします。

## 9. 研究に関する情報開示について

ご希望があれば、研究計画および研究方法についての資料を閲覧することができます。ご希望がある場合は、下記連絡先へ遠慮無く申し出てください。ただし、研究の独創性確保に支障のない範囲内で情報開示を行います。

## 10. 研究資金および利益相反について

臨床研究における利益相反とは、研究者が当該臨床研究に関わる企業および団体等から経済的な利益（謝金、研究費、株式、医薬品・医療機器、検査・解析サービス等）の提供を受け、その利益の存在により臨床研究の結果に影響を及ぼす可能性がある状況のことをいいます。この研究に関する経費は、実施責任者が所属する診療科の研究費で賄われます。なお、この研究の実施責任者と研究担当者は、本研究に関連する企業やおよび団体等から経済的な利益の提供を受けていないため、利益相反はありません。

## 11. 研究成果の公表

この研究で得られた研究成果を学会や医学雑誌等において発表します。この場合でも個人を特定できる情報は一切利用しません。

## 12. 参加拒否したい場合の連絡先

この研究に参加したくない（自分のデータを使ってほしくない）方は下記連絡先へ遠慮無く申し出てください。しかしながら、データ解析後、もしくは学会等で発表後は途中辞退することができない場合もあります。

## 13. 疑問、質問あるいは苦情があった場合の連絡先

この研究に関して疑問、質問あるいは苦情があった場合は下記連絡先へ連絡をお願いいたします。

宮崎大学医学部附属病院感染制御部

氏名 高城 一郎

電話：0985-85-9834

FAX：0985-85-9834