

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、下記の研究を実施します。皆様には本研究の趣旨をご理解頂き、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

研究課題名：紫外線照射除菌ロボット導入に伴う除菌効果に関する検討

1. 研究に関する情報

1) 研究の目的や概要について

新型コロナウイルス感染症の世界的な蔓延による社会の混乱が続く現在、従来の院内感染対策に加えて新型コロナの対応・対策が求められています。新たな方策に取り組むことで、より感染対策の強化が期待されます。このたび当院では紫外線照射除菌ロボットを導入しました。このロボット導入により、紫外線が照射できる箇所であれば、5～10分ほどで環境に存在するウイルスをはじめ、薬剤耐性菌や微生物への消毒効果が期待できます。そのため、手作業によるアルコール清掃・消毒だけでは不安が残る環境でも消毒が可能となり、安心な医療環境を提供することができます。今回、当院に導入した紫外線照射除菌ロボットによる環境中の除菌効果を検討します。



2) 研究実施予定期間

上記の研究は、実施機関の長の許可後から 2025 年 3 月まで行われます。

2. 研究対象

対象となる場所は、外来棟、各診療科の診察室や病室、処置室などになります。

3. 試料・情報の内容

対象となる場所において、紫外線照射前・後で培養検査を行い、菌量の変化などから除菌効果を比較検討します。

また、本研究において個人情報を収集することはありません。

4. ご質問などの連絡先

この研究に関して疑問、質問があった場合は下記連絡先へ連絡をお願い致します。

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