

## 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：UVD ロボットによる真菌を中心とした消毒効果の検討

#### 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蔓延や薬剤耐性菌などによる医療関連感染は深刻な問題となっており、院内感染対策の強化が求められています。当院には2種類の紫外線照射ロボットが導入されており、昨年度は外来及び病室を対象に消毒効果の検討を行いました。紫外線照射装置はin vitro ではウイルスのみならず、多剤耐性菌を含む一般細菌、真菌にも高い殺菌効果があることが示されていますが、臨床的な意義には定見がありません。そのため、引き続き有用性を明らかにする必要があります。特に、当院には化学療法を受けている担癌患者さん、免疫抑制剤を服用している移植レシピエントや膠原病患者さんなど、免疫不全がある患者さんが多いです。免疫不全患者さんにおける真菌感染症は難治かつ重度であり、また治療には高額な費用がかかるため、紫外線照射装置の効果を、主に真菌に対して評価します。

##### 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2027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