

研 究 協 力 の お 願 い

岐阜県総合医療センターでは、下記の臨床研究を行います。研究目的や研究方法は以下の通りです。

皆様のご理解とご協力をお願い申し上げます。なお、この研究への参加を希望されない場合、また、研究に関するご質問は、下記のお問い合わせ先までお願いいたします。

最後に、研究への参加をお断りになった場合でも、将来にわたって当センターにおける診療・治療において不利益を被ることはありませんので、ご安心ください。

研究名：パルス方式キセノン紫外線消毒装置の NICU での使用における安全性の検討

1. 研究対象者および研究対象期間

研究倫理委員会承認日～2024 年 12 月 31 日

2. 研究目的・方法

新生児集中治療室における医療関連感染の予防は大切であり、手指衛生や用手的な環境清掃が対策の中心となり大きな成果を挙げています。一方で効果が個人の順守率や知識、理解に依存することや、人手や時間を要することなど問題点も多いです。

パルス方式キセノン紫外線照射装置はキセノン照射による紫外線照射をパルス照射することが可能な装置であり幅広い消毒・殺菌効果が期待されていますが、本邦では新生児集中治療室で使用し安全性について検討された報告はありません。

今回我々は紫外線照射センサーを用いることで、パルス方式キセノン紫外線照射装置の新生児への MRSA 保菌率に影響を及ぼすのか検討します。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

病室移動前後、もしくは共有物品に対して環境クロスと加速化過酸化水素含有の除菌洗浄剤で清拭を行った後パルス方式キセノン紫外線照射を行います。入院中に定期的に行っている監視培養の結果、アルコール手指消毒剤の使用量などを比較します。

4. 個人情報の取り扱い

お名前、住所などの個人を特定する情報につきましては厳重に管理を行い、学会や学術

雑誌等で公表する際には、個人が特定できないような形で使用いたします。

5. お問い合わせ先

地方独立行政法人岐阜県総合医療センター

新生児内科

山本 裕

電話番号：058 - 246 - 1111

（内線 8234）