

# 研究名： 長期人工呼吸器管理された小児患者における尿路結石に関する実態調査

## 1．研究の目的

近年、本邦では人工呼吸器管理を必要とする児が著しく増加しており、臨床現場では、呼吸器管理中に尿路結石が散見され、しばしば尿路感染症や尿閉等の合併症に苦慮しています。本研究では当センターで人工呼吸器管理を実施した患者さんの尿路結石症の診断の有無や検査値などを調査し、尿路結石の発生に関連する因子に関して調べます。この研究により、それぞれの患者さんにとって適切な治療を提供することを目指します。

## 2．研究の方法

研究対象：2022年4月1日～2023年3月31日の期間に当センターに入院し、人工呼吸器管理を1年以上行っている16歳未満の方

研究期間：倫理審査委員会承認後～2024年3月

研究方法：診療録（カルテ）を用いて、3.に記載する情報を収集します。

収集した情報を用いて、人工呼吸器管理中の尿路結石の発生に関連する因子について検討します。

## 3．研究に用いる情報の種類

年齢、性別、体重、人工呼吸器装着の有無、尿路結石の診断の有無、使用薬剤、検査データ等。

**患者さんの氏名など、本人を特定出来る一切の個人情報は調査対象ではなく、個人情報は保守されます。**

## 4．情報の公表

研究内容は学会発表や学術論文の形で公表する予定です。

## 5．研究実施機関

国立成育医療研究センター

## 6 . お問合せ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としないので、2023年12月30日までに下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

国立成育医療研究センター 薬剤部 岩瀬里佳

住所：〒157-8535 東京都世田谷区大蔵 2-10-1

電話：03-3416-0181（内線：7085）

研究責任者：

国立成育医療研究センター 薬剤部 岩瀬里佳