

## 研究課題：

小児総合医療施設における末梢静脈カテーテル固定に関連した医療関連機器  
圧迫創傷（MDRPU）に関する実態調査

### 1. 研究の目的

小児総合医療施設における末梢静脈カテーテル固定に関連した医療関連機器圧迫創傷予防に関する実態と医療関連機器圧迫創傷発生の状況を明らかにすることで、小児の末梢静脈カテーテル固定に関連した医療関連機器圧迫創傷(MDRPU)の発生予防策を見出すことを目的にしています。

### 2. 研究の方法

対象は 2023 年 8 月～2023 年 10 月の期間で入院中に末梢静脈カテーテルが原因で医療関連機器圧迫創傷(MDRPU)が発生した患者様になります。  
対象となった患者様の診療録から看護師が情報収集します。新たに必要となる検査等はありません。

### 3. 研究期間

研究期間：倫理委員会承認後～2026 年 3 月

データ収集期間：2023 年 8 月 1 日～2023 年 10 月 31 日の 3 カ月間

### 4. 研究に用いる資料・情報の種類

研究期間中の末梢静脈カテーテルに関連した MDRPU の発生状況

1) 調査期間の発生件数、発生事例全ての詳細(以下の項目)を調査します。

2) 発生部位、MDRPU 発生時間(静脈カテーテル留置何時間の発生か)、DESIGN-R2020 評価、機器のどの部位によって発生したと考えられるかを調査します。

3)実施していた予防ケア内容

機器の圧迫低減ケア実施の有無、圧迫低減ケア使用部材、圧迫低減ケア方法、シーネ使用の有無、シーネの種類、固定テープ交換の頻度、局所スキンケア方法、などを調査します。

4) 個体要因として年齢・月齢、定置型保育使用の有無、疾患、日常生活自立度などを調査します。

### 5. 外部への資料・情報の提供、研究成果の公表

関連する学会での発表および論文作成を計画しています。

### 6. 研究組織

日本小児総合医療施設協議会看護部門皮膚・排泄ケア看護師ネットワーク褥瘡グル

ープに所属するあいち小児保健医療総合センター、埼玉県立小児医療センター、茨城県立こども病院、国立研究開発法人立成育医療研究センター、愛知県医療療育総合センター中央病院、滋賀県立小児保健医療センター、京都府立医科大学附属病院、独立行政法人国立病院機構四国こどもとおとなの医療センター、兵庫県立こども病院の9施設になります。

## 7. お問い合わせ先・研究への参加を希望しない場合の連絡先

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、資料・情報が当該研究に用いられることについて患者様もしくは患者様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、2024年1月31日まで下記の連絡先へお申し出ください。その場合でも患者様に不利益が生じることはありません。

### 【連絡先・研究担当者】

地方独立法人埼玉県立病院機構

埼玉県立小児医療センター

外来 担当者 上原浩子

電話 048-601 - 2200(代表)