

(臨床研究に関する公開情報)

長崎医療センターでは、下記の臨床研究を実施しております。この研究の計画、研究の方法についてお知りになりたい場合やお問い合わせがありましたら、以下の「問い合わせ先」へご照会ください。なお、この研究に参加している他の方の個人情報や、研究の知的財産等は、お答えできない内容もありますのでご了承ください。

[研究課題名]

NICU における末梢静脈カテーテルと MC (ミッドラインカテーテル) の比較

[研究責任者]

国立病院機構 長崎医療センター小児科 診療看護師 津野崎絹代

[研究の背景]

NICU は早産や低出生体重で出生されたお子さまの治療を行う病棟であり、低血糖や十分な哺乳ができないことによる影響を最低限とするため、入院時に点滴を行なっています。新生児であり点滴部位の安静を保つことが難しく、生後間もない時期であり血管が細いことにより点滴の入れ替え頻度が多くなってしまいう状況がありました。お子さまにとって点滴の入れ替えは痛みを伴い苦痛となるため、入れ替え頻度を減少させることができる可能性がある方法として 2021 年度より血管内に挿入するカテーテルの使用を開始しています。使用しているカテーテルは国内で既に使用されており、海外では新生児や小児の分野で広く使用されているものです。カテーテルの導入により点滴の入れ替え頻度の変化、カテーテル使用による感染症の増加の有無、カテーテル使用に伴い添加する薬剤の影響の有無などについて明らかにすることで、今後の治療の標準化を図ります。

[研究の目的]

NICU で点滴治療を受けられた方のカルテ情報から点滴の入れ替え頻度の変化、カテーテル使用による感染症の増加の有無、カテーテル使用に伴い添加する薬剤の影響の有無などについて明らかにすることです。

[研究の方法]

●対象となる患者さん

2019 年 4 月～2022 年 3 月の期間に当院で出生され NICU に入院、点滴の治療を受けた方です。

●研究期間：2019年4月から西暦2023年3月

●利用するカルテ情報

出生前情報（母体年齢、母体合併症の有無）、出生時情報（出生週数、出生体重・身長、性別）、点滴の挿入期間、輸液終了日までの血糖値とナトリウム値、点滴の内容、点滴終了日までの体重あたりの水分量、点滴の取り直しの有無、感染を疑う兆候の有無、光線療法の実施の有無

●情報の管理

研究に利用する個人情報、お名前、住所など、個人を直ちに判別できる情報は削除し、研究用の番号を付けます。また、研究用の番号とあなたの名前を結び付ける対照表を当院の研究責任者が作成し、診療情報との照合などの目的に使用します。対照表は、情報管理者が責任をもって適切に管理いたします。

情報は、当院の研究責任者が責任をもって適切に管理いたします。研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も個人を直ちに判別できるような情報は利用しません。

本研究は長崎医療センター臨床倫理審査委員会で承認を受け実施しております。

[問い合わせ先]

国立病院機構長崎医療センター

小児科 診療看護師 津野崎 絹代

電話番号：0957-52-3121(代表) (平日 9時-17時対応)