

臨床研究へのご協力をお願い

金沢医療センターでは、下記の臨床研究を実施しており、「●対象となる患者さん」に該当する方へご協力をお願いしております。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は、以下の「問い合わせ先」へご連絡ください。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、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〕 Midline カテーテル関連血流感染に対する皮膚泡洗浄の有効性

〔研究責任者〕 国立病院機構金沢医療センター 診療部 診療看護師 加藤美奈子
076-262-4161

〔研究の背景〕

Midline カテーテル（以下 Midline カテ）は、末梢静脈カテーテルと中心静脈カテーテルの中間的な性質を持つ、静脈アクセスデバイスです。Midline カテは末梢留置型中心静脈カテーテルに比べカテーテル関連血流感染症（以下カテ感染）の発生率が少ないと言われており、患者さんの生活の質向上に貢献が可能です。我が国のカテ感染率は、カテーテル留置日数 1,000 日あたり、0.6～0.7 件と報告されています。カテ感染の発症は医療費、集中治療室滞在期間、在院日数、死亡率に大きな影響を与えることが知られており、その予防方法は重要な課題です。総合病院である急性期 A 病院において、2025 年の総 Midline カテ留置件数は 158 件でした。A 病院においてカテ感染予防の観点から、Midline カテ留置前のシャワー浴を推進してきましたが、病状上、困難なケースを多く経験してきました。そのため 2025 年 12 月より、挿入時の消毒前に皮膚泡洗浄（以下泡洗浄）を開始しました。

今回 A 病院において、2025 年 8 月から 2026 年 5 月の 10 か月間に Midline カテを留置した患者さんを対象とし、泡洗浄開始前後でのカテ感染の発症率とその要因分析を行いたいと考えました

〔研究の目的〕

A 病院において、2025 年 8 月から 2026 年 5 月の期間に、Midline カテを留置した 133 名の患者さんを対象として、2025 年 12 月に開始した泡洗浄の前後で、カテ感染の発症率とその要因分析を行います。分析する要因として、年齢（80 歳未満/80 歳以上）、性別、BMI（25 未満/25 以上）、留置血管（上腕静脈/尺側皮静脈）、シングルルーメン/ダブルルーメン、糖尿病・血液疾患既往の有無、留置 4 週間以内の菌血症の有無、アトピー性皮膚炎の有無を比較します。

[研究の方法]

●対象となる患者さん

A 病院において、2025 年 8 月から 2026 年 5 月の期間に、Midline カテを留置した方

●研究期間：院長許可日から 2027 年 3 月 31 日

●利用する試料（血液・組織等の検体）、カルテ等の情報

カルテ等の情報：

年齢、性別、BMI、留置血管、シングルルーメン/ダブルルーメン、糖尿病・血液疾患既往の有無、留置 4 週間以内の菌血症の有無、アトピー性皮膚炎の有無

●利用又は提供を開始する予定日：院長許可日以降

●試料や情報の管理

この研究で得られた情報は、責任者が適切に保管し、研究終了後 5 年または研究発表後 3 年のいずれか遅い日まで保管した後、個人情報 that 特定できないまま廃棄します。

[研究組織]

この研究は当院のみで行われます。

●研究責任者：診療部 診療看護師 加藤美奈子

[個人情報の取扱い]

研究に利用する試料や情報を院外に提出する場合には、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。当院の研究責任者は、研究用の番号とあなたの名前を結び付ける情報も含めて、責任をもって適切に管理いたします。また、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が公表されることは一切ありません。

将来、この研究で得られた情報も別の研究に利用（二次利用）する可能性があります。その場合も個人を直ちに判別できる情報を出すことはありません。二次利用する場合は、その研究計画について改めて倫理審査委員会及び研究機関の長の承認を得て実施となり、その内容は参加機関のホームページ等で公開されます。

[研究の資金源、利益相反※について]

この研究は、特定の企業からの資金提供を受けておらず、特定の企業の利益を優先させて、あなたの治療方針を変えてしまったり、研究の公正さを損なったりすることはありません。

※外部との経済的な利益関係等によって、研究データの改ざん、特定企業の優遇など研究が公正かつ適切に行われていないと第三者から懸念されかねない事態のこと。

[研究の参加について]

この研究実施への参加や途中での参加中止は、あなたの自由な意思で決められます。

患者さん又はその代理の方が、この研究への参加（試料（血液・組織等の検体）やカルテ等の情報を利用すること）にご協力いただけない場合は、研究責任者等又は「問い合わせ先」にご連絡ください。研究にご協力されなくても、診療等において不利益を受けることはありません。ただし、ご連絡いただいた時期によっては、この研究の結果が論文など

で公表されているなどであなたのデータを取り除くことができない場合がありますことをご了承ください。

[問い合わせ先]

国立病院機構金沢医療センター

診療部 診療看護師 加藤美奈子

電話 076-262-4161 FAX 076-222-2758