

新医学系指针对応「情報公開文書」フォーム

単施設研究用

前胸部ドップラーによる末梢静脈カテーテル留置確認のために必要な生理食塩液の投与量と投与速度に関する研究:ランダム化クロスオーバー試験

1. 研究の対象

当院で待機的な全身麻酔を受けられる1歳以上 6歳未満、10-20Kgの方で、基礎疾患が無いまたは軽度な方

2. 研究目的・方法・研究期間

術中に使用する末梢静脈カテーテルが適正に留置されているかを前胸部に置いたドップラーエコーで確認できるかを調査する。

通常の全身麻酔の流れ通りに、麻酔導入を行い、末梢静脈カテーテルを留置する。次に、留置した末梢静脈が適正に血管内に留置されていることを目で見えて確認(点滴の落ちがスムーズ、刺入部に腫脹が無い)し、3 cm大の円形の前胸部ドップラープローベを置き、少量の生理食塩液(0.1 mL/kg, 0.3 mL/kg, 0.5 mL/kgのいずれか)を末梢静脈カテーテルから投与する際に、ドップラーの波形や音が変化するかを記録する。

研究期間：倫理審査委員会承認後から3年間

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：病歴、手術歴、カルテ番号、生年月日、性別、身長、体重、留置静脈カテーテルのサイズ、静脈カテーテルの留置位置(上肢、下肢)、前胸部ドップラーエコーの速度、周波数等

4. お問い合わせ先

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、試料・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ませんので、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：

あいち小児保健医療総合センター

部署名 麻酔科 担当者名 小嶋 大樹

〒474-8710 愛知県大府市森岡町七丁目 426 番地

電話 0562-43-0500 (代表) FAX 0562-43-0513

研究責任者：上記

公開日 2020年8月26日

-----以上