

「呼吸器外科手術患者における PICC の使用経験」に関する研究のお知らせ

茨城東病院胸部疾患・療育医療センターでは、診療看護師が中心となり表題の研究を実施しております。

① 研究目的

当院では、昨年度より、長い期間輸液が必要な患者さん、採血が難しい患者さん、手術を受ける患者さんに対しまして、末梢静脈挿入式中心静脈用カテーテル（PICC）を挿入させて頂いています。このカテーテルは、これまで使用されてきた中心静脈カテーテルと比べ、血管に針を指す時の合併症の危険性、カテーテルに関わる感染の危険性が低いと言われています。当院では、PICC を診療看護師が中心となり、医師の指示のもと挿入させて頂いております。

本研究は、PICC を挿入した患者さんの苦痛や医療者の業務効率に良い影響を与えるか、挿入における利点・欠点を明らかにすることが目的です。

② 研究対象者

茨城東病院胸部疾患・療育医療センターにおいて、肺腫瘍と診断され手術を受けた 2015 年 8 月から 2016 年 2 月までの PICC 未挿入の患者さんと、2016 年 8 月から 2017 年 2 月までに PICC を挿入した患者さんです。

③ 研究期間

倫理審査委員会承認後～平成 29 年 10 月まで

④ 研究方法

・以下1)～6)をPICC挿入群と末梢静脈留置針挿入群で比較します。

- 1)挿入部位
- 2)麻酔・手術時間
- 3)麻酔開始から執刀までの時間
- 4)術後合併症
- 5)手術実施から退院までの日数
- 6)血液データ

・PICCを挿入した患者さんに対してアンケート調査を実施させて頂き、PICC挿入に関する利点・欠点を抽出します。

⑤ 情報の管理について責任を有する者

茨城東病院胸部疾患・療育医療センター 呼吸器外科 川崎竹哉診療看護師

⑥ 本研究への参加を希望されない場合

患者さんやご家族（ご遺族）が本研究への参加を希望されず、情報の利用または提供の停止を希望される場合は、下記の問い合わせ先へご連絡下さい。すでに研究結果が公表されている場合など、ご希望に添えない場合もございます。

⑦ 連絡先

茨城東病院胸部疾患・療育医療センター：〒319-1113 茨城県那珂郡東海村照沼 825

所属：呼吸器外科 担当：川崎竹哉診療看護師

電話：029-282-1151（月～金 8：30～17：15）