

当院で行われる研究について

【研究名称】

全身麻酔症例における麻酔時間と術後悪心嘔吐(PONV)の関連: Restricted Cubic Spline を用いた後ろ向き観察研究

【研究目的】

当院では、全身麻酔下で手術または検査(例: 前立腺生検)を受けた患者さんの記録を用いて、「麻酔時間」と「術後悪心嘔吐(PONV)」の関連を調べる研究を行っています。PONV は術後によくみられる合併症の一つであり、手術後の回復や満足度に大きな影響を及ぼすことが知られています。これまでに、性別や喫煙歴、PONV 既往などがリスク因子として知られていますが、麻酔時間との関係については十分に明らかにされていません。この研究では、麻酔記録および電子カルテの情報を後ろ向きに解析し、麻酔時間と PONV の関係を統計的に検討します。研究結果は、今後の PONV 予防や麻酔管理の改善に役立てることを目的としています。

【研究方法】

この研究は診療記録を用いた後ろ向き観察研究であり、新たに検査や治療を行うことはありません。電子カルテや麻酔記録から、年齢、性別、身長、体重、麻酔方法、麻酔時間、使用薬剤、PONV の有無などを匿名化して解析します。個人が特定される情報(氏名や ID など)はすべて削除し、研究成果は統計的に処理された形でのみ公表されます。

【利用し、または提供する情報の項目】

以下の項目について、電子カルテを参照し、そのデータを本研究に利用します。

患者様の基本情報: 年齢、性別、体格、病歴、手術概要、麻酔概要、術後経過など。

【利用する物の範囲】

2023 年 2 月から 2025 年 9 月までに、当院で全身麻酔下に手術または全身麻酔下検査(前立腺生検など)を受けた 18 歳以上の患者様が対象となります。ただし、脳神経外科手術を受けた方、術前または術後に人工呼吸管理を要した方、妊娠している患者様は研究対象外とします。

【情報の管理について責任を有する者の氏名】

横須賀共済病院 麻酔科 木田達也

【研究対象者またはその代理人の求めに応じて、研究対象者が識別される情報の利用または他の研究機関への提供を停止すること】

研究対象者が識別される情報は取り扱いません。本研究に参加したくない場合には以下へ申し出て頂くことにより、当該研究対象者の情報は本研究に利用されません。

【研究対象者またはその代理人の求めを受け付ける方法】

横須賀共済病院 麻酔科

住所: 神奈川県横須賀市米が浜通 1-16

電話: 046-822-2710 (代表) 電話は平日 8:30-17:15