

## 人を対象とする生命科学・医学系研究に関する公開情報

研究機関名：筑波メディカルセンター病院

倫理審査承認日： 2023年7月4日
研究課題名： 手術を要した高齢者頸椎外傷患者の入院中合併症と生命予後の検討
研究期間：倫理審査承認後～西暦2025年3月31日
研究対象： 当院で手術加療を行った頸椎損傷の症例
対象材料 <input type="checkbox"/> 病理材料（対象臓器名            ） <input type="checkbox"/> 生検材料（対象臓器名            ） <input type="checkbox"/> 血液材料 <input type="checkbox"/> 遊離細胞 <input checked="" type="checkbox"/> その他（カルテ情報） 上記材料の対象期間 西暦 2011年5月～ 2022年3月
意義・目的： 高齢化に伴い、高齢者の頸椎損傷患者は増加しており、手術例も増加しています。入院中死亡や合併症発生のリスクをあらかじめ予測することは、治療方針や治療内容を決定する上でも有用です。本研究は、手術加療を行った高齢者頸椎外傷患者の入院中死亡や合併症に関係する因子を予測することを目的としています。
方法： 2011年5月から2022年3月までで入院加療をおこなった65歳以上の頸椎外傷患者を対象とします。カルテを参照に性別、年齢、受傷機転（転倒などの低エネルギー外傷、転落などの高エネルギー外傷）、初診時 American Spinal Cord Injury Association (ASIA)、Vertebral Artery Injury (VAI) の有無、手術待機期間とした。アウトカムは入院中周術期合併症の有無、入院中死亡の有無を評価します。学会・論文などに公表するデータは集計データであり、個人が特定されることはありません。また、本研究で得られた情報は、個人名・診察番号は記入せず個人が特定されないよう配慮します。本研究で得られた情報は匿名化した後に院内のセキュリティのあるパソコンのみで使用し、保存します。
問い合わせ等の連絡先 筑波メディカルセンター病院 整形外科 中山 敬太 5573（代表番号 029-851-3511）