

## 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 12 月 27 日
研究課題名：外傷性頸椎損傷に合併した椎骨動脈損傷に対する治療成績の研究 研究期間：倫理審査承認後～西暦 2025 年 11 月 31 日
研究対象： 外傷性頸椎損傷に合併した椎骨動脈損傷の症例
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 2014 年 7 月～ 2022 年 8 月
意義・目的： 頸椎外傷に伴う椎骨動脈損傷は脳梗塞を引き起こす致死的な病態ではありますが、治療法はコンセンサスが得られておらず、治療成績は不明な点が多くあります。正確な現状の把握、治療成績の向上に寄与するために、当院での症例の病態・治療内容を調査します。
方法： 2014 年 7 月から 2022 年 8 月までに当院に入院された外傷性頸椎損傷に合併した椎骨動脈損傷の症例を対象とします。カルテを参照に必要項目を入力し、年齢、性別、受傷機転、初診時 AIS（American Spinal Injury Association Impairment Scale）、骨折高位、骨折型（Allen-Ferguson 分類）、合併損傷、VAI の局在（片側・両側）、VAI 発生高位、Denver grading scale、頸椎損傷に対する手術の有無、VAI に対する治療（塞栓術、抗血小板薬、抗凝固薬）、術後の VA 血流評価、入院中脳梗塞の発症の有無の調査を行います。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ー対策が施されたパソコンでのみ保存します。
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（代表番号 029-851-3511）