

研究機関名：仙台医療センター

受付番号：

【研究課題名】

脊椎手術周術期におけるバイオマーカーの動態に関する観察研究

【研究期間】

西暦 2022 年 1 月(倫理委員会承認後) ～ 2024 年 3 月

【研究の対象】

2012 年～2020 年に当科で予定手術を行った脊椎脊髄疾患例

【研究の目的・方法】

術後感染症早期診断における各バイオマーカーの有用性を明らかにするため、電子カルテから診療記録、検体検査データ、画像データを収集し、各種感染症診断マーカー（白血球数・分画、C反応性蛋白など）の周術期動態を統計学的に解析する。電子カルテから得た情報は代表研究者（小塚知明）の責任のもと個人特定に繋がる情報を削除し、パスワード管理された専用PCに保存後、統計学的解析を行う。

【研究に用いる試料・情報の種類】

電子カルテに保存された診療記録（年齢、性別、病歴など）、検体検査データ（炎症反応など血液検査結果、細菌検査）、画像データ（単純 X 線、CT、MRI など）

【外部への試料・情報の提供】

なし

【試料・情報を利用する者の範囲】

研究代表者 整形外科医長 小塚知明
共同担当者 整形外科医長 小川真司、整形外科医師 衛藤俊光

【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ください。
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し出ください。
また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し出ください。
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。

仙台医療センター 整形外科 小塚 知明（代表研究者）
〒983-8520 仙台市宮城野区宮城野 2-11-12
TEL: 022-293-1111
FAX: 022-291-8114