

研究課題名	ペディクルスクリューにおけるルースニング・バックアウトの発生率の研究
研究機関名	武蔵野赤十字病院、株式会社日本エム・ディ・エム
研究責任者	所属 整形外科部長 氏名 原 慶宏
研究期間	(西暦) 承認日 ~ (西暦) 2024 年 3 月
研究の意義・目的	脊椎の病気に対する治療法のひとつとして、脊椎固定術が行われ、ペディクルスクリューシステムとよばれる医療機器を脊椎に挿入します。この治療法で大切なのは、使用するペディクルスクリューシステムの安定した固定です。従って、手術により脊椎に挿入されたペディクルスクリューシステムと患者さんの骨との固定状態を確認することが重要となります。この研究では、患者さんの術後X線撮影の画像資料を元に、手術後のペディクルスクリューシステム設置の状況を測定し、その効果を証明することで、この病気の今後の治療法の向上に役立てることを目的としています。
研究の方法 (対象期間含む)	承認日から2023年12月の間に、武蔵野赤十字病院整形外科で脊椎固定術の治療を受ける20歳以上の患者さんのカルテに記録された診療情報と検査記録(X線画像)を利用します。 術後のペディクルスクリューシステム設置の状況を、画像資料を用いて確認します。
①試料・情報の利用 目的及び利用方法 (匿名加工する場合や 他機関へ提供される場 合はその方法含む) ②利用し、又は提供す る試料・情報の項目 ③利用する者の範囲 ④試料・情報の管理 について責任を有す る者の氏名又は名称	①この研究に関する画像資料や診療情報のデータは、個人を特定できない形式に記号化した番号により管理・収集され、収集したデータを用いて集計を行います。 ②年齢、性別、罹患椎体、身長、体重、疾患名、喫煙の有無、飲酒の有無、手術前の合併症、通常診療のX線画像診断検査結果 ③研究責任医師 整形外科 原 慶宏 ④整形外科 原 慶宏
問合せ先	当研究に自分の試料・情報利用を停止する場合等のお問い合わせ 〒180-8610 東京都武蔵野市境南町1-26-1 武蔵野赤十字病院 所属 整形外科 氏名 原 慶宏 TEL : 0422-32-3111 (代表) 6812 (事務局内線) FAX : 0422-32-3525