

研究概要

1. 研究名称 または課題名テーマ等

側方進入椎体間固定術の合併症のデータベース構築に関する研究

2. 研究責任者(当院)

所属：整形外科

氏名：佐久間 毅

共同研究の場合は代表機関 及び 代表者名

機関名：日本脊椎脊髄病学会 新技術評価検証委員会委員長

代表名：細金 直文

3. 分担研究者(当院)

所属：整形外科

氏名：小谷 俊明 中山 敬太 飯島 靖

4. 研究対象者

2015年4月1日～2022年12月末までの間に、聖隷佐倉市民病院において側方進入椎体間固定術（LIF）を行った方、又は行う方。

5. 研究の必要性

脊椎手術においても低侵襲手術のニーズが高まり、様々な手技が開発されてきたが、そのほとんどは後方手術であった。近年、前方手術でも新しい術式が開発され、側方から椎間板にアプローチする術式である XLIF (eXtreme Lateral Interbody Fusion)・DLIF (Direct Lateral Interbody Fusion) と前側方から椎間板にアプローチする術式である OLIF (Oblique Lateral Interbody Fusion) が現在までに本邦に導入されている。これらの新たな手技の導入に伴い、様々な合併症が起きていることが報告されている。側方進入椎体間固定術 (Lateral Interbody Fusion:LIF) においても、手術件数および合併症の発生頻度とその内訳を明らかにする必要があるため。

6. 研究等によって生ずる個人への影響と医学上の貢献の予測

通常の手術によって得られる情報のみの利用のため、患者(個人)への不利益な影響はなく、患者にとって、より安全な術式としての普及が期待できる。

7. 対象者、関係者等からの問合せ先(当院)

連絡先番号：043-486-1151

担当者氏名：整形外科 佐久間 毅

対応時間：平日 9:00～17:00

共同研究において専用窓口がある場合

連絡先：東京都千代田区一ツ橋 1-1-1 パレスサイドビル 株式会社毎日学術フォーラム内
日本脊椎脊髄病学会事務局

電話：03-6267-4550 FAX：03-6267-4555