

脊椎脊髄疾患の治療成績についての多施設研究 について

本調査研究の概要を以下に示します。【対象】に該当すると思われる方で、本調査研究に関するお問い合わせや調査の対象となることを希望されない場合は、担当医にお申し出ください。

【本調査研究の目的】

脊椎脊髄疾患患者は超高齢社会を背景に増加の一途をたどっています。多種の脊椎脊髄疾患に対して様々な保存的および手術的治療が行われているが、その治療成績を解析し十分な検討を加えることは今後の治療法の改善、開発にとって不可欠です。特に、発生頻度の低い希少な手術関連合併症・全身合併症や希少症例の発生数は単一施設における患者数では限られているため、単一施設での検討だけでその治療成績を解析し、治療法の改善に結びつけていくことが困難です。そこで大阪大学整形外科および関連病院整形外科 23 施設で治療が行われた脊椎脊髄疾患治療患者さんの登録を行い、脊椎脊髄疾患に関する前向き疫学研究や治療成績評価・分析を多施設研究として行うことが目的です。

【対象】

下記対象疾患に対し保存療法または手術治療を施行された患者さんを対象とします。

腰椎変性性疾患（腰部脊柱狭窄症、腰椎変性すべり症、腰椎分離症、腰椎変形性脊椎症、腰椎椎間板ヘルニア、腰椎椎間板症）、頚椎・胸椎変性性疾患（頚部・胸部脊髄症、頚椎・胸椎後縦靭帯骨化症、頚椎症性神経根症）、脊柱変形（脊柱後・側弯症、変性後側弯症、高度すべり症）、脊椎・脊髄腫瘍、脊椎外傷、代謝性・炎症性疾患（化膿性脊椎炎、結核性脊椎炎、リウマチ、骨粗鬆症、透析など）、脊髄疾患（脊髄空洞症、二分脊椎など）

【調査項目】

1) 入退院に関する項目

病名、手術術式、初診日、入院日、手術日、退院日、退院先

2) 患者背景に関する項目

年齢、性別、身長・体重、併存症、既往歴、飲酒・喫煙歴、内服薬一覧

3) 入院～退院までの経過に関する項目

術前現症、手術時間、術中出血量、術中・術後合併症

4) 採血データ

入院および外来通院時に行った採血データ（血算・生化学・止血機能・感染症・血液型）

5) 画像データ

初診から最終診察時に施行された X 線写真、CT、MRI、透視画像、シンチグラフィより計測されるデータ

6) 自記式評価表調査で得られたデータ

各疾患の患者立脚型アウトカム評価（自己記入式アンケート：JOACMEQ, JOABPEQ, SRS22, SF36）

なお、必要な情報のみを統計資料として集計しますので、患者さんのお名前など個人を特定できる情報が明らかになることはありませんので、ご安心ください。

【研究期間】

承認日から 2027 年 12 月 31 日（調査状況により調査期間を延長する可能性があります）

【研究機関・組織】

大阪大学医学部附属病院 整形外科

地域医療機能推進機構大阪病院 整形外科

関西労災病院 整形外科

大阪労災病院 整形外科

大阪府立急性期・総合医療センター 整形外科

地域医療機能推進機構星ヶ丘医療センター 整形外科

大阪警察病院 整形外科

国立病院機構大阪医療センター 整形外科

国立病院機構大阪南医療センター 整形外科

国立病院機構刀根山病院 整形外科

大阪国際がんセンター 整形外科

姫路赤十字病院 整形外科

堺市立総合医療センター 整形外科

市立吹田市民病院 整形外科

市立豊中病院 整形外科

市立池田病院 整形外科

箕面市立病院 整形外科

市立貝塚病院 整形外科

りんくう総合医療センター 整形外科

日生病院 整形外科

八尾市立病院 整形外科
市立伊丹病院 整形外科
住友病院 整形外科
守口敬仁会病院 整形外科

【研究代表者】

武中 章太
大阪大学 整形外科
〒565-0871 大阪府吹田市山田丘 2-2
TEL : 06-6879-3552
FAX : 06-6879-3559
E-mail : show@yb3.so-net.ne.jp

【当院の研究責任者】

山崎良二
関西労災病院 整形外科
〒660-8511 兵庫県尼崎市稲葉荘 3-1-69
TEL: 06-6416-1221 (代表)
FAX: 06-6419-1870 (代表)
E-mail : yamaryo192@yahoo.co.jp