

## 臨床研究に関する情報公開（一般向け）

### 「脊髄脊椎・末梢神経疾患治療の実態調査研究」へのご協力をお願い

—2008年1月1日～2022年3月31日までに三重大学医学部附属病院脳神経外科を主研究機関として、桑名市総合医療センターを含む関連施設において脊髄脊椎・末梢神経疾患に対し治療を受けた、或いは受けられる患者さん、及びご家族の方へ—

主研究機関名 三重大学医学部附属病院脳神経外科  
研究代表（責任）者 鈴木秀謙・同脳神経外科・教授  
研究担当者 藤本昌志・同脳神経外科・助教  
研究担当者 当麻直樹・同脳神経外科・講師

#### 1. 研究の概要

桑名市総合医療センターで行われるすべての臨床研究は、研究に参加される方の人権や安全性の保護および科学性について問題がないかを「桑名市総合医療センター 臨床研究倫理審査委員会」で検討され、その意見をもとに病院長が許可したもののみ実施されます。本研究は、各医療機関における研究の実施に先立ち、三重大学医学部附属病院および桑名市総合医療センター 臨床研究倫理審査委員会において審査を受け、病院長の承認を得ております。

##### 1) 研究の意義

高齢人口は増加の一途をたどり、脊柱管狭窄症、骨粗しょう症性椎体骨折、脊柱変形などの脊髄脊椎疾患、それに類似した症状を呈する末梢神経性腰痛、足根管症候群などの末梢神経疾患によるADLの低下は社会的な問題となっています。しかし、どのような治療が最善か、明確でない部分が多く、各施設がいろいろな治療を試みています。そこで、三重大学医学部附属病院を中心し、桑名市総合医療センターを含む関連施設の脊髄脊椎・末梢神経疾患治療の実態を調査し、解析することで、今後、さらに治療成績を向上させるための課題を明らかに出来ると考えました。

##### 2) 研究の目的

本研究は脊髄脊椎・末梢神経疾患患者さんに実際に施行された治療法およびその治療成績を調査することを目的とした三重大学医学部附属病院脳神経外科及び同関連施設（桑名市総合医療センター、三重県立総合医療センター、鈴鹿回生病院、鈴鹿中央総合病院、三重中央医療センター、済生会松阪総合病院、松阪中央総合病院、伊勢赤十字病院）脳神経外科が協力した多施設共同研究です。

#### 2. 研究の方法

##### 1) 研究対象者

2008年1月1日～2022年3月31日の間に新たに発症した脊髄脊椎・末梢神経疾患患者さんのデータ

を収集します。具体的には以下の条件を満たす患者さんです。

ア) 初回診察時 20 歳以上

イ) 診察ならびに各種検査にて脊髄脊髄・末梢神経疾患と診断され、手術・非手術治療を受けた患者さん

ただし、以下の患者さんは含みません。

ア) 親族あるいは研究協力者より研究への参加を希望しない旨の申し出があった患者

イ) その他、治療担当者や研究担当者が不適当と判断した患者さん

対象期間中に三重大学医学部附属病院では約 1000 名、同関連施設を含めると約 4500 名の患者さんにご協力いただく予定でいます。

2) 研究期間 承認日より 2030 年 3 月 31 日

### 3) 研究方法

三重大学医学部附属病院および桑名市総合医療センターを含む関連施設でそれぞれの方針によって患者さんの治療を行います。この研究に協力することで、患者さんが特別に検査や治療を余分に受けることはありません。この研究では、脊髄脊髄・末梢神経疾患の症状や背景因子、診断法、治療法、合併症、転帰などを診療録などから集め、三重大学に集積した上で解析します。

### 4) 使用する情報の項目

(ア) 登録時

既往歴・現病歴、日常生活自立度、頸椎・胸椎・腰椎スコア、疼痛スコア、併存疾患、診察時検査、全脊椎評価、施行した保存的加療

(イ) 追跡調査

治療法、日常生活自立度、頸椎・胸椎・腰椎スコア、疼痛スコア、診察時検査、全脊椎評価、施行した保存的加療

### 5) 情報の保存・保護

患者さんの手術・治療などに関する情報は、個人を識別することができる情報を除き、その方と関わりのない符号をつけて入力されます。新たにつけられた符号がどなたのものであるのかを記した対応表は、各施設で管理されます。これは、登録後、一定期間が経過した後の情報を収集したり、入力された情報に誤りがないかを確認したりする際に、入力された情報と患者さん個人の情報を照合する必要があるためです。

この対応表は各施設内で厳重に保管し、本研究のデータベースには一切提供されません。したがって、データベース運営・管理者である三重大学脳神経外科研究班が、入力されたデータから患者さん個人の氏名を知ることはできません。三重大学では個人情報管理者を畑崎聖二とし、対応表は入室が電子ロックで管理された脳神経外科事務室に設置されたインターネットと接続されていないパソコン（パソコンおよびファイルにはパスワードを設定）に厳重に保管します。

ただし、入力データの正確性を確認するため、三重大学脳神経外科研究班の 1 人が各施設へ赴き、診療

記録と照らし合わせて入力データの検証を行うことがあります。その際には、個人情報が出ることがないように、訪問にあたっては、担当者の身分を明らかにし、施設の責任者から許可を得ることを必須と致します。データの検証に関する情報以外については守秘義務を負い、施設から氏名などの個人情報を持ち出すことは行いません。また、匿名化されたデータであっても、データを閲覧する者によっては、個人が特定できる可能性があります。データベースに集められた情報を閲覧するにあたっては、個人情報保護法や人を対象とする医学系研究に関する倫理指針を元に、各施設の規定に従い、登録された患者さんに生じうる不利益に配慮した上で実施致します。

なお、データの保存予定期間は2035年3月末までとし、その後は直ちに廃棄します。

#### 6) 研究計画書および個人情報の開示

患者さんご本人あるいはご家族（父母、配偶者、成人の子又は兄弟姉妹等、後見人、補佐人）の希望があれば、個人情報の保護や研究の独創性の確保に支障がない範囲内で、この研究計画の資料等を閲覧または入手することができますので、お申し出ください。また、この研究における個人情報の開示は、患者さんご本人あるいはご家族が希望される場合にのみ行います。内容についておわかりになりにくい点がありましたら、遠慮なく担当者にお尋ねください。この研究は患者さんのデータを個人情報とわからない形にして、学会や論文で発表しますので、ご了解ください。この研究に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下さい。また、患者さんの情報が研究に使用されることについてご了承いただけない場合には研究対象としないので、下記の連絡先までお申し出ください。データを収集後であってもお申し出後直ちに該当データを削除します。この場合も診療など病院サービスにおいて患者の皆さんに不利益が生じることはいつの時点でもありません。ただし、論文をはじめとして、公表後の場合はデータを削除することは不可能となります。

#### 7) 予想される利益・不利益について

本研究は治療経過を調査するのみですので、特に危険はありませんが、個人情報の保護には最大限の配慮を致します。また参加しても利益はありません。将来的には本調査により三重県における脊髄脊髄・末梢神経疾患患者さんの治療成績向上に貢献できる可能性があります。

#### 8) 費用負担に関する事項について

この調査研究にご協力いただくにあたり、あなたが負担する経費はありません。また謝礼もありません。この研究に関わる解析の費用については、三重大学脳神経外科学講座奨学寄附金（企業以外）より負担されます。本研究に関わる研究者はいずれも特定の団体と利害の衝突はありません。

#### <問い合わせ・連絡先>

研究事務局 〒511-0061 三重県桑名市寿町 3-11  
桑名市総合医療センター 脳神経外科  
担当者：阪井田 博司  
Tel 0592-22-1211 Fax 0594-22-9498