

木戸病院脳神経外科にて 神経系疾患で治療された方およびそのご家族の方へ

本院は、一般社団法人日本脳神経外科学会（以下、日本脳神経外科学会）が実施するデータベース研究事業に参加しています。この研究は、脳神経外科の患者さんに最善の医療を提供することを目的とする全国的な調査事業です。

この研究の対象者に該当する可能性がある方で、研究への協力を希望されない場合、あるいは協力を途中でおやめになりたい場合は、治療後3カ月以内に末尾に記載の問い合わせ先までご連絡ください。

【研究課題】

一般社団法人日本脳神経外科学会データベース研究事業（Japan Neurosurgical Database：JND）

【研究機関名及び自機関の研究責任者氏名】

この研究が行われる研究機関と研究責任者は次に示すとおりです。

研究機関 木戸病院
研究責任者 川口 正 脳神経外科部長
機関の長 佐藤 秀一 病院長※自機関の長の氏名・職名
担当業務 データ提供

【共同研究機関】

主任研究機関 一般社団法人日本脳神経外科学会
研究代表者 理事長 齊藤延人
担当業務 研究計画立案・データ取得・データ解析
※その他の共同研究機関は、別紙のとおり。

【既存情報の提供のみを行う機関】

全国の日本脳神経外科学会 専門研修プログラム基幹施設、連携施設、関連施設として登録された脳神経外科施設（およそ 1,200 施設）、その他脳神経外科専門医の所属する施設（およそ 800 施設）

【業務委託先】

（株）ケーアイエス（所在地：〒103-0014 東京都中央区日本橋蛸殻町 1-36-7 蛸殻町千葉ビル7階）へ、インターネットを介する症例登録システムおよび高いセキュリティを持つサーバーの保守・管理、および登録されたデータの管理を委託する。

この研究に利用する情報は共同研究機関（及び委託機関）、日本脳神経外科学会の理事会在承認する臨床研究の範囲のみで利用されます。

【研究期間】

承認日～2028年9月30日

本研究は長期にわたる研究を計画しています。記載の研究期間終了後も継続する場合は、研究期間延長の申請を行う予定です。

【対象となる方】

2023年10月1日～2028年9月30日の間に当院にて神経系疾患で治療された方。

【研究目的・意義】

本研究の目的は、日本脳神経外科学会の会員や専門医が所属する、日本全国の脳神経外科施設における手術を含む医療情報を登録し、集計・分析することで医療の質の向上に役立て、患者さんに最善の医療を提供することを目指すことです。日本の脳神経外科医療の実態を「見える化」し、明らかとなった課題に対して実際のデータに基づく改善策の検討や、施設、地域や全国単位での医療の水準を明らかにし、比較することなどが可能となります。

また分析結果から、より正確に手術や治療にともなう危険が明らかとなり、担当医は患者さんやご家族とともに、治療に伴う危険と利益を共有した上で、治療方針を決定することができます。全国の脳神経外科医療の実態を俯瞰した視点で検証することで、全国の患者さんが安心して手術・治療を受けられるようにするため、より良い脳神経外科専門医制度のあり方を検証するための基礎資料ともなります。

【研究の方法】

本研究は、日本脳神経外科学会が主導する国内の多施設共同研究であり、当院にて治療や手術を受けられた患者さん全てを対象とさせていただきます。本研究は2018年より開始されており、すでに約220万人件の患者さん情報が登録されております。今後、新たに日本全国で年間約60万件の患者さん情報の登録を予定しており、具体的な研究登録項目は以下にお示ししますが、個人を特定される情報は含みません。これまでの診療で診療録（カルテ）に記録されている年齢や診療日、診療内容、手術の方法などの情報を取得して行う研究です。特に研究対象者の皆さんに新たにご負担いただくことはありません。

提供いただいた情報は、医師により全国から専用のインターネット登録システムを介して1つのデータベースに集められ、電子データのみで業務委託先と共有し、解析を行います。研究対象者の皆さんのお名前等が、業務委託先や他機関に伝わることはありません。

〔本研究で取得する情報〕

①施設情報

②患者情報

・ ハッシュ値（氏名フリガナ、生年月日、性別を基にハッシュ関数を用いて算出される文字列で、症例データの照合に使用。氏名フリガナおよび生年月日の「日」は、入力画面内でのハッシュ値計算のためだけに使用し、計算後これらの情報は入力画面から消去し、データベースには一切保存しない。）

・ 生年月（生年月日まで必須）

・ 年齢

・ 性別

・ 登録の拒否申請

③主治医情報

④診察情報

・ 診察年月日

・ 転帰

⑤疾患名（詳細項目あり）

・ 脳血管障害

- ・ 脳腫瘍
- ・ 頭部外傷
- ・ 脊椎、脊髄、末梢神経
- ・ 水頭症、奇形
- ・ 機能的脳神経外科
- ・ 脳症、感染症、炎症性疾患
- ・ 認知症
- ・ 頭痛
- ・ めまい
- ・ その他（自由記述）

⑥診療内容

- ・ 検査結果診断
- ・ 外来薬物治療
- ・ 神経ブロック
- ・ 外来外科治療（処置）
- ・ 脳ドック
- ・ 訪問診療
- ・ リハビリテーション
- ・ その他（自由記述）

⑦検査結果診断 詳細項目

- ・ MRI
- ・ CT
- ・ 単純撮影
- ・ 脊髄造影
- ・ 脳血管撮影
- ・ PET
- ・ SPECT
- ・ 高次脳機能検査
- ・ 血液検査
- ・ 髄液検査
- ・ 脳波

なお、研究計画書や研究の方法に関する資料を入手・閲覧して、研究内容を詳しくお知りになりたい場合は、末尾の連絡先にお問い合わせください。他の研究対象者の個人情報等の保護や研究の独創性確保に支障がない範囲でご提供させていただきます。

【個人情報の保護】

この研究に関わって収集される情報は、外部に漏えいすることのないよう、慎重に取り扱う必要があります。

○個人情報と研究用 ID を結びつける（対応表を作成する）場合

取得した情報は、氏名・患者 ID 等の個人情報を削り、代わりに新しく研究用の符号をつけ、どなたのものか分からないようにします。

どなたのものか分からないように加工した情報は、日本脳神経外科学会と契約した委託先企業が管理するインターネットサーバーに送られ解析・保存されます。

ただし、必要な場合には、当研究室/当診療科においてこの符号を元の氏名等に戻す操作を行うこともできます。

この研究のためにご自分（あるいはご家族）のデータを使用してほしくない場合は主治医にお伝えいただくか、下記の問い合わせ先に治療後、3カ月以内にご連絡ください。研究に参加いただけない場合でも、将来にわたって不利益が生じることはありません。ご連絡をいただかなかった場合、ご了承いただいたものとさせていただきます。

研究の成果は、あなたの氏名等の個人情報明らかにしないようにした上で、学会発表や学術雑誌で公表します。

取得した情報は厳重な管理のもと、研究期間終了（論文発表後）10年間保存されます。保管期間終了後には、データ記録媒体から復元できない形で削除することで廃棄します。なお研究データを統計データとしてまとめたものについてはお問い合わせがあれば開示いたしますので下記までご連絡ください。

また、これらの情報は保管期間中に、この研究以外の研究に使用される可能性もあります。その場合には改めて倫理委員会の承認を受け、あなたの同意を得るか、または情報公開により研究対象者となることを拒否する機会を設けます。研究の詳細情報は、日本脳神経外科学会ホームページ＞一般の方へ＞研究情報の公開について (<https://jns-official.jp/public/studyinfo>) に掲載いたします。

尚、提供いただいた試料・情報の管理の責任者は下記の通りです。

試料・情報の管理責任者
所属：木戸病院 脳神経外科
氏名：川口 正

この研究は、東京大学医学部倫理委員会の承認を受け、木戸病院長 佐藤 秀一 の許可を受けて実施するものです。

この研究に関する費用は、日本脳神経外科学会の事業費および研究費から支出されています。

本研究に関して、開示すべき利益相反関係はありません。

尚、あなたへの謝金はございません。

この研究について、わからないことや聞きたいこと、何か心配なことがありましたら、お気軽に下記の連絡先までお問い合わせください。

2026 年 4 月

【連絡・お問い合わせ先】

主任研究機関 一般社団法人日本脳神経外科学会
研究代表者 理事長 齊藤 延人
〒113-0033 東京都文京区本郷 5-25-16 石川ビル 4階
Tel: 03-3812-6226 Fax: 03-3812-2090
e-mail: jns@jnss.or.jp