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）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】

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。

【対象】

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入院または治療を行った患者さん

【情報の利用目的及び利用方法】

患者さんに最善の医療を提供することを目的とし、症例データベースを構築します。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。

【調査項目】

登録項目の実際は、下記の通りです。

①施設情報

②患者情報

- 生年月（生年月まで必須）
- 年齢

- 性別
- 登録の拒否申請
- 患者居住地の所在地情報
- 発症日
- 発症前 mRankin scale

③主治医情報

④入院情報

- 入院年月日
- 入院経路
- 予定入院／緊急入院
- 救急搬送の有無
- 入院時 Glasgow Coma Scale (GCS)　※神経外傷のみ

⑤退院情報

- 退院年月日
- 在院日数
- 退院先
- 退院時 mRankin Scale
- 退院時 Glasgow Outcome Scale (GOS)

⑥診療目的

- 診断検査
- 教育入院
- 内科治療
- 手術
- 化学療法
- 放射線治療
- リハビリテーション
- 終末期管理
- その他の脳腫瘍補助療法

⑦診断検査

- CT
- MRI
- 脳波
- 核医学
- 高次脳機能検査
- 脊髄造影
- カテーテル血管撮影／読影

- その他

⑧内科治療

- 抗血小板療法
- 抗凝固療法
- 脳保護療法
- 抗浮腫療法
- けいれん　てんかん　薬物療法
- 頭痛　薬物療法
- モニタリング下の神経集中治療
- 感染症治療
- その他

⑨化学療法

⑩放射線療法

- 定位放射線治療
- 定位放射線治療以外

⑪手術

大分類　（以下、大分類ごとに、主病名、発症形式、術式を登録）

- 脳腫瘍
- 脳血管障害
- 頭部外傷
- 水頭症／奇形
- 脊髄／脊椎／末梢神経
- 脳症／感染症／炎症性疾患／その他

主病名

発症形式／受傷機転（頭部外傷のみ）／基礎疾患（水頭症／奇形のみ）／病変高位（脊髄／脊椎／末梢神経のみ）

術式

⑫ 手術情報

- 手術日
- 手術時年齢
- 術式分類
- 術者
- 指導的助手
- 開頭術者
- 助手
- 見学

- 麻酔法
- 手術回数

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。

【調査対象期間】
2023 年 10 月 1 日　～　2028 年 9 月 30 日

【利用する者の範囲】
関西労災病院　脳神経外科　豊田真吾

【試料・情報の管理について責任を有する者】
関西労災病院　脳神経外科　豊田真吾

【研究期間】
実施許可日から　2028 年 10 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）

【研究代表者】
齊藤延人
東京大学医学部附属病院　脳神経外科
〒113-0033　東京都文京区本郷 7-3-1
TEL：03-5800-8853
FAX：03-5800-8655

【研究事務局】
日本脳神経外科学会データベース事業　事務局
一般社団法人　日本脳神経外科学会
〒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

【当院の研究責任者】
豊田　真吾
関西労災病院　脳神経外科
〒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：stshto@aol.com