

「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

研究責任者: 東京大学医科学研究所附属病院

脳腫瘍外科 教授 藤堂 具紀

近年、高齢化の進展と医療費の増加に伴い、世界的に医療の質や適切な医療を受けることに対する関心は高まりつつあります。本研究の目的は、一般社団法人日本脳神経外科学会会員が所属する、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。データベースは複数の階層からなります。最も基本的なデータベースでは、できるだけ多くの患者さんの簡素な医療情報を収集し、より高層階のデータベースでは、臨床研究、医療機器開発、治験、お薬や医療機器の市販後調査などの個別の目的に応じたデータベースを構築する予定です。収集したデータを分析することで、日本の脳神経外科領域における様々な課題について明らかにすることが期待されます。

なお、本研究は一般社団法人日本脳神経外科学会が主導するもので、事業全体の研究責任者は山形大学医学部先進がん医学講座 教授 嘉山 孝正 です。

1. 研究の対象となる方

本研究は、2018年1月1日から2021年3月31日までに東京大学医科学研究所附属病院脳腫瘍外科に入院した全ての方が対象となります。

2. 研究に用いる試料・情報の種類

試料: 本研究では試料は使用いたしません。

情報: 概要を別紙に記載します。

3. 研究期間

2018年5月3日(承認日)～ 2021年3月31日

4. 研究参加を希望されない場合

情報が本研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方が希望され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出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

5. お問い合わせ先

本研究に関する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。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

<お問い合わせ先および研究への利用を了承しない場合の連絡先>

担当者: 田中 実 (東京大学医科学研究所附属病院特任准教授)

電話番号: 03-6409-2145 住所: 東京都港区白金台 4-6-1

別紙

登録項目の実際は、以下の通りです。

①施設情報

②患者情報

- ・ 生年月日(生年のみ必須)
- ・ 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

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

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、各大分類ごとに、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)

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