

臨床研究に関する情報の公開

作成日：2026/7/18

研究課題名	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）
研究の対象	2023 年 10 月 1 日～2028 年 9 月 30 日の間に当院脳神経外科に入院または治療された方。
研究目的	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。
研究方法	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、当院脳神経外科にて、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く予定です。本研究は 2018 年より開始されており、すでに約 220 万件強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入退院日、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。特に対象となる皆さんに新たにご負担いただくことはありません。
研究に用いる試料・情報の項目 （例：血液、検査データ、診療記録等）	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 ・ 患者居住地の郵便番号（上 3 桁のみ） ・ 発症日 ・ 発症前 mRankin scale ③主治医情報 ④入院情報（入院された方のみ） ・ 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（入院された方のみ） ・ 退院年月日 ・ 在院日数 ・ 退院先 ・ 退院時 mRankin Scale ・ 退院時 Glasgow Outcome Scale (GOS) ※神経外傷のみ 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放射線治療 ・ 定位放射線治療 4 ・ 定位放射線治療以外 ・ 治療日（入院されなかった方のみ） 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） ・ 脳血管障害 ・ 脳腫瘍 ・ 頭部外傷 ・ 水頭症／奇形 ・ 脊髄／脊椎／末梢神経 ・ 機能的脳神経外科 ・ 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
研究期間	2020 年 7 月 18 日～2028 年 9 月 30 日
外部への試料・情報の提供、取り扱いについて	データセンターへのデータの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は、当センターの研究責任者が保管・管理します。
研究代表者の氏名及び所属する研究機関の名称	社会医療法人寿会富永病院 研究責任者 脳神経外科 主任部長 乾 敏彦
研究責任者および試料・情報の管理責任者(共同研究の場合は研究代表者)の氏名及び所属する研究機関の名称	一般社団法人日本脳神経外科学会 齊藤 延人
上記以外の研究機関の名称	
本研究に対するご質問などについて	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。また、試料・情報が当該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にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、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。
ご質問のお問い合わせ先	社会医療法人寿会富永病院 脳神経外科 乾 敏彦 〒556-0017 大阪市浪速区湊町 1-4-48 TEL:06-6568-1601 FAX:06-66568-1608 Email: info@tominaga.or.jp