

<患者基本情報>

- ・ レジストリ ID (自動付与)
- ・ 入力者 ID (自動付与)
- ・ 入院施設名 (自動付与)
- ・ 情報入力年月日
- ・ 性別
- ・ 【女性のみ回答】妊娠中、産褥、ホルモン補充療法有無
- ・ 生年月日
- ・ 年齢 (自動計算)
- ・ 身長
- ・ 体重
- ・ BMI (自動計算)

<来院時情報>

- ・ 併存疾患・既往症：心疾患、脳血管障害、もやもや病、脳動脈奇形、未破裂脳動脈瘤、高血圧、脂質異常、糖尿病、腎機能障害、肝疾患、悪性腫瘍、出血又は出血傾向、AIDS、その他
- ・ 各併存疾患・既往症の詳細
- ・ 過去の脳卒中ありの場合、診断名：脳梗塞、脳出血、くも膜下出血、TIA (一過性黒内障を含む)
- ・ 自院での脳血管障害加療歴、JSDB 登録(既往歴で脳血管障害選択)の有無
- ・ 脳卒中既往の入院年月日
- ・ 【もやもや病のみ回答】：外科治療歴の有無
- ・ 【脳動脈奇形のみ回答】外科治療歴の有無
- ・ 【未破裂脳動脈瘤のみ回答】外科治療歴の有無
- ・ 入院前内服薬
- ・ 【ワルファリン内服症例のみ回答】来院時 PT-INR
- ・ 【DOAC 内服症例のみ回答】最終内服時間
- ・ 飲酒歴
- ・ 喫煙歴
- ・ 就労状況
- ・ 介護保険の有無、内容
- ・ 家族歴
- ・ 入院前生活場所
- ・ 救急車等の救急の利用の有無
- ・ 他院からの紹介の有無
- ・ 入院中の発症であったか

- ・ 他院からの紹介の場合、他院での t-PA 治療の有無
- ・ 最終未発症確認日時
- ・ 発症日時
- ・ 来院日時
- ・ 入院年月日
- ・ 発症もしくは最終未発症確認から来院までの時間
- ・ 来院時症状
- ・ 来院時 Japan coma scale
- ・ 発症前 modified Rankin Scale (mRS)
- ・ 診断：脳梗塞、脳出血、くも膜下出血、TIA
- ・ 【TIA のみ回答】 症状継続時間
- ・ 【脳梗塞、脳内出血、TIA のみ回答】 来院時 National Institutes of Health Stroke Scale (NIHSS)
- ・ 【くも膜下出血のみ回答】 来院時 Glasgow coma scale、WFNS Grade
- ・ バイタルサイン：収縮期血圧、拡張期血圧、心拍数
- ・ 脈拍状態、心臓調律
- ・ 血液検査：LDL-C、CRE、Hb、PLT、GLU、HbA1c、BNP、D-dimer
- ・ 尿蛋白
- ・ COVID-19 検査

<画像検査>

- ・ 頭部 CT 実施の有無 有の場合：初回撮像時刻、条件、来院～画像診断までの時間
- ・ 頭部 MRI 実施の有無 有の場合：撮像時刻、撮像条件、T2*WI/SWI 所見
- ・ 頸部 MRI 実施の有無 有の場合：撮像時刻、撮像条件、所見
- ・ 来院～MRI までの時間
- ・ カテーテル血管造影 実施の有無
- ・ 頸動脈エコー 実施の有無
- ・ 経胸壁心エコー 実施の有無
- ・ 経食道心エコー 実施の有無
- ・ 下肢静脈エコー 実施の有無

<診断情報（脳梗塞・TIA）>

- ・ 虚血部位
- ・ 病型診断：ラクナ梗塞、アテローム血栓性脳梗塞、心原性脳塞栓症、その他の脳梗塞
- ・ 画像上急性期虚血病巣の有無
- ・ 虚血病巣の部位、単発/多発
- ・ 塞栓源リスク因子

- ・ 右左シャントの有無
- ・ 深部静脈血栓の有無
- ・ 閉塞血管、狭窄血管
- ・ ASPECTS
- ・ DWI-ASPECTS
- ・ 心内血栓の有無
- ・ 右左シャントの有無
- ・ 大動脈複合粥腫病変の有無
- ・ 深部静脈血栓の有無
- ・ ABCD2 スコア(算出)
- ・ CHADS2 スコア(算出)
- ・ CHA2DS2-VASc スコア(算出)
- ・ HAS-BLED 出血リスクスコア(算出)
- ・ 【病型でアテローム血栓性脳梗塞を選択した場合にのみ回答】 機序、症候
- ・ 【病型でその他の脳梗塞を選択した場合にのみ回答】
 詳細：脳動脈解離、もやもや病、BAD、大動脈原性脳塞栓症、脳静脈血栓症、その他の
 確定した原因、原因不明
 脳動脈解離の場合：責任血管、診断根拠、誘因
 もやもや病の場合：既知／未知、血行再建術の既往

<診断情報（脳出血）>

- ・ 急性期出血源
- ・ 病型診断：高血圧性、脳アミロイドアンギオパチー、もやもや病、脳動静脈奇形、脳静脈血栓症、硬膜動静脈瘻、脳動脈解離、原因不明、抗血栓薬関連、その他
- ・ 穿破の有無、部位
- ・ 推定血腫量（初回検査）
- ・ 【脳アミロイドアンギオパチーのみ回答】 Boston criteria
- ・ 【もやもや病のみ回答】 既知／未知、血行再建術の既往
- ・ 【脳動静脈奇形のみ回答】 Spetzler-Martin grade
- ・ 【脳動脈解離のみ回答】 責任血管、診断根拠、誘因

<診断情報（くも膜下出血）>

- ・ 病型診断：動脈瘤破裂、もやもや病、脳動静脈奇形、硬膜動静脈瘻、感染性動脈瘤、原因不明、その他
- ・ 動脈瘤の数：
- ・ 動脈瘤の分類
- ・ 動脈瘤の部位

- ・ (嚢状動脈瘤の場合) 最大径、瘤内血栓、Bleb 有無、破裂有無
- ・ くも膜下出血で特徴的な急性期の合併疾患の有無：肺水腫、左室壁運動異常、致死性不整脈
- ・ Fisher 分類
- ・ 脳室内出血の有無
- ・ 脳内血腫の有無
- ・ 急性期水頭症の有無
- ・ 【脳動静脈奇形のみ回答】 Spetzler-Martin grade
- ・ 【解離性動脈瘤のみ回答】 責任血管、診断根拠、誘因
- ・ 【もやもや病のみ回答】 既知／未知、血行再建術の既往

<急性期治療 脳梗塞・TIA>

- ・ tPA 静注治療 実施の有無 有の場合：来院から t-PA 投与までの時間 (分)
- ・ 急性期血管内再開通療法 実施の有無
有の場合：血管内再開通療法の内容、来院から穿刺までの時間 (分)、穿刺から再開通までの時間 (分)、パス回数、TICI score
- ・ 経静脈的抗凝固療法 実施の有無 有の場合：内容
- ・ 抗血小板薬 2 剤併用療法 実施の有無
- ・ 外科的手術 実施の有無 有の場合：内容、実施年月日
- ・ 頸部頸動脈血行再建術 実施の有無、 有の場合：内容、実施年月日

<急性期治療 脳出血>

- ・ 降圧療法 実施の有無、有の場合：内容
- ・ 抗凝固薬中和治療 実施の有無、有の場合：薬剤名
- ・ 外科的手術実施の有無、有の場合：術式

<急性期治療 くも膜下出血>

- ・ クリップング 実施の有無 有の場合：手術年月日
- ・ コイル塞栓術 実施の有無 有の場合：手術年月日
- ・ 水頭症シャント術 実施の有無 有の場合：手術年月日
- ・ その他直達術 実施の有無 有の場合：手術年月日
- ・ その他血管内治療 実施の有無 有の場合：手術年月日
- ・ 保存的治療 実施の有無
- ・ その他の外科治療 実施の有無

<入院後情報>

- ・ NIHSS(24 時間後)

- ・ **【脳梗塞・TIAのみ回答】** 7日後 NIHSS
- ・ **【脳出血のみ回答】** 入院後の血腫拡大の有無、水頭症出現の有無
- ・ **【くも膜下出血のみ回答】**
 - ・ 7日後 GCS・WFNS
 - ・ 再破裂の有無とタイミング
 - ・ 遅発性虚血性神経脱落症状の有無と程度
 - ・ 画像上の脳血管れん縮所見の有無
 - ・ 脳血管れん縮診断の根拠となった画像検査
 - ・ 脳血管れん縮に対する治療
 - ・ 血管内治療の詳細
 - ・ その他治療
 - ・ 脳血管れん縮による脳梗塞の有無
- ・ 入院中脳卒中合併症
 - 以下は脳卒中合併症に関しては日時を記載；脳梗塞の増悪、脳梗塞の再発、症候悪化を伴う出血性梗塞、症候性脳内出血、症候性くも膜下出血
 - 【脳梗塞/TIA 症例で脳梗塞増悪、再発選択時のみ回答】** 入院中追加治療
- ・ 入院中合併症
- ・ 併存症（心疾患の詳細）
- ・ Stroke Care Unit（SCU）治療の有無
- ・ リハビリの有無 有の場合：理学療法（PT）、作業療法（OT）、言語聴覚療法（ST）の選択と開始年月日
- ・ 7日目の栄養摂取状況
- ・ 嚥下評価の有無
- ・ 食事開始年月日
- ・ 食事栄養指導の有無
- ・ 栄養サポートチーム（NST）評価年月日
- ・ 下肢 DVT 予防の有無 有の場合：下肢 DVT 予防法、開始年月日
- ・ 禁煙指導の有無 有の場合：薬剤使用有無
- ・ 脳卒中教育の有無
- ・ 認知機能評価の有無 有の場合、評価年月日、評価年月日、MMSE 点数、長谷川式点数、MoCA 点数

<退院時情報>

- ・ 退院年月日
- ・ 退院時 mRS 退院時 mRS6（死亡）の場合：死因、死亡年月日
- ・ 退院先
- ・ 退院時治療薬

- ・ 退院時抗血栓薬
- ・ 退院時抗凝固薬
- ・ 脂質改善薬
- ・ 降圧薬
- ・ 糖尿病薬
- ・ Functional Independence Measure (FIM) 点数
- ・ Barthel Index (BI) 点数

<退院後追跡情報>

- ・ 入力年月日
- 【3か月後調査】
- ・ 3ヶ月後調査年月日
- ・ 3ヶ月後 mRS、mRS6（死亡）の場合：死因、死亡年月日
- ・ 3ヶ月以内の脳卒中発症：病型、発症年月日
- ・ 症候性てんかん発作の有無
- ・ 脳卒中後抗うつ剤使用の有無
- ・ 退院から3ヶ月以内の治療：内容、施行年月日
- ・ Functional Independence Measure (FIM) 点数
- ・ Barthel Index (BI) 点数
- ・ 認知機能評価の有無 有の場合：評価年月日、評価年月日、MMSE 点数、長谷川式点数、MoCA 点数
- 【1年後調査】
- ・ 1年後調査年月日
- ・ 1年後 mRS、mRS6（死亡）の場合：死因、死亡年月日
- ・ 1年以内の脳卒中発症：病型、発症年月日
- ・ 退院から1年以内の治療：内容、施行年月日
- ・ Functional Independence Measure (FIM) 点数
- ・ Barthel Index (BI) 点数
- ・ 認知機能評価の有無 有の場合：評価年月日、評価年月日、MMSE 点数、長谷川式点数、MoCA 点数
- ・ 就業の有無

<参加辞退>

- ・ 参加辞退の申し出があった場合、辞退理由
- ・ 意志確認日