

脳神経外科看護専門誌 **ブレインナーシング** 2025.3 号

急変に素早く気づく！対応できる！
脳神経疾患の観察・アセスメント

プランナー: 久松正樹 中村記念南病院 脳卒中リハビリテーション看護認定看護師

特集

外部から観察できない脳も全身を細かく観察すれば、患者さんになにが起こっているのかを知ることができます。今回の特集では脳神経疾患の基本である画像や評価ツールに加えて、患者のアセスメントには欠かせない循環や呼吸、病態を解説します。一般的な観察方法や病態の細かい知識は他の参考書に任せて、ここでは臨床看護師が臨床看護師に向けて、みるべきことをレクチャーします。急変時の対応というより、「急変を起こさないように何を観察し予測するのか?」「こんな時は急変の前兆だよ」。そんな視点です。

【急変を起こしたら負け】

1 予測し、前もって対処するのが大前提

- 1) 急変とはなにか? 急変の定義ってある?
- 2) 脳神経疾患で予測される急変って何がある?
- 3) 急変を予測するツールと考え方

2 脳神経の急変に立ち向かうための基本

- 1) ABCDEアプローチという考え方
- 2) ABCDEアプローチの「D」の位置づけ—脳のエネルギー源は酸素とブドウ糖
- 3) ABCDEに問題があった場合はどう対処する?

3 意識障害の評価の実際(JCS・GCS)

- 1) JCSやGCSの評価方法以外の意識評価って?
- 2) ほかの施設ではどうやってJCSとGCSの痛み刺激を与えている?
- 3) 結局のところ意識はどのくらいの間隔で評価したらいいの?
- 4) 目を閉じたまま質問に答える患者さんをどう評価したらよい?
- 5) 意識が低下したらこんな疾患も考えられる!

宇野翔吾 日立総合病院 看護局 救命救急センター
救急看護認定看護師

猿楽大輔 杏林大学

4 NIHSSで観察する根拠

NIHSSは臨床でどのように使われている?
NIHSSの項目は何の指標になる? エキスパートの評価をちょっと見せ!

- 1) 最良の注視
- 2) 視野
- 3) 顔面麻痺

鎌田佳伸 医療法人徳洲会共愛会病院 集中ケア認定看護師

広告締切

申込締切日: 2025.3.7 版下出版社必着: 4C 2025.3.7 1C 2025.3.21 綴込 2025.3.26

広告料

(税抜き)

掲載面	刷色	スペース	料金	サイズ(mm)
表4	カラー	1頁	250,000	205 × 172【断ち切り】
表2	カラー	1頁	230,000	257 × 182【断ち切り】
表3	カラー	1頁	210,000	257 × 182【断ち切り】
記事※	カラー	1頁	160,000	257 × 182【断ち切り】
記事	1色	1頁	80,000	220 × 150
記事	1色	1/2頁	50,000	105 × 150
綴込		1枚	100,000	仕上がり天地左右3mm タチシロありの印刷物

※掲載場所指定は20%増の料金となります(記事中カラーのみ対応)。

- 広告原稿は完全データをお願いします。 ※ 広告掲載前に審査がございます。事前に広告内容をお知らせください。
- 入稿の際は、広告データ、出力見本(確認用PDF)をご準備ください。
- 広告掲載スペースには、断ち切りサイズ掲載可能スペースと、掲載不可のスペースがあります。掲載スペースとサイズをご確認ください。
- 企画内容が変更になる場合があります。

(株)メディカ出版 総広告代理店

株式会社 メディカ・アド

〒105-0013
東京都港区浜松町1-12-9 第一長谷川ビル2F
TEL: 03-5776-1853 FAX: 03-5776-1854
担当: 営業部

脳神経外科看護専門誌 **ブレインナーシング** 2025.3 号

5 運動機能を評価する

飯田祥 日本離床学会

- 1) 運動麻痺を評価するアレコレ
- 2) GCSのM3とM2の違いをエキスパートが力説
— 除脳硬直と除皮質硬直はなぜ起きる？
- 3) 麻痺ではない？ 失調って何？ — 失調を調べる検査アレコレと失調の機序

6 眼の運動と瞳孔の変化

藤崎隆志 一般財団法人平成紫川会小倉記念病院
救急看護認定看護師

- 1) なぜ対光反射を見るのか？ 対光反射の機序
- 2) 対光反射で重要なのは大きさと〇〇性
- 3) 眼球運動にまつわる筋肉と神経と経路
- 4) 共同偏視の機序と共同偏視からたどる“脳で起きていること”

【アセスメントのためのきほんの脳画像】

山田拓也 社会福祉法人函館厚生院函館五稜郭病院
集中治療センター副看護師長／
脳卒中リハビリテーション看護認定看護師

7 アセスメントのためのきほんの脳画像

1) 脳画像の基礎知識

- (1) CTの特徴
- (2) CTって何？
- (3) CTの脳画像ってどんな風に映し出されるの？
- (4) CTAって何？
- (5) CTパーフュージョンって何？
- (6) MRIって何？
- (7) CTの特徴とMRIの特徴から知るメリットデメリット
- (8) MRIでいったい何がわかる？
- (9) DWIの画像の特徴と何がわかる？
- (10) T1強調画像の特徴と何がわかる？
- (11) T2強調画像の特徴と何がわかる？
- (12) T2スターの特徴と何がわかる？
- (13) FLAIR画像の特徴と何がわかる？
- (14) MRAの特徴と何がわかる？

2) 脳画像はこうみる

- (1) 押さえておきたい6つの画像とその理由
- (2) そのなかでも知って欲しい画像3選！
- (3) 脳画像はシンボルで覚える！
- (4) 急変が起きそうな画像はこれ！
— 画像から考える急変を起こさせないための一手

広告締切

申込締切日: 2025.3.7

版下出版社必着: 4C

2025.3.7

1C

2025.3.21

綴込

2025.3.26

広告料

(税抜き)

掲載面	刷色	スペース	料金	サイズ(mm)
表4	カラー	1頁	250,000	205 × 172【断ち切り】
表2	カラー	1頁	230,000	257 × 182【断ち切り】
表3	カラー	1頁	210,000	257 × 182【断ち切り】
記事※	カラー	1頁	160,000	257 × 182【断ち切り】
記事	1色	1頁	80,000	220 × 150
記事	1色	1/2頁	50,000	105 × 150
綴込		1枚	100,000	仕上がり天地左右3mm タチシロありの印刷物

※掲載場所指定は20%増の料金となります(記事中カラーのみ対応)。

- 広告原稿は完全データをお願いします。 ※ 広告掲載前に審査がございます。事前に広告内容をお知らせください。
- 入稿の際は、広告データ、出力見本(確認用PDF)をご準備ください。
- 広告掲載スペースには、断ち切りサイズ掲載可能スペースと、掲載不可のスペースがあります。掲載スペースとサイズをご確認ください。
- 企画内容が変更になる場合があります。

(株)メディカ出版 総広告代理店

株式会社 メディカ・アド

〒105-0013

東京都港区浜松町1-12-9 第一長谷川ビル2F

TEL: 03-5776-1853 FAX: 03-5776-1854

担当: 営業部

脳神経外科看護専門誌 **ブレインナーシング** 2025.3 号

【全身のアセスメント】

- 8 急性期の循環管理 藤本奈美 函館脳神経外科病院
 - 1) チャンバードレーンと頭蓋内圧(ICP)の管理
 - 2) 頭蓋内圧と脳灌流圧(CPP)の関係
 - 3) 血圧の管理
 - ・脳卒中と血圧
 - ・頭蓋内手術と血圧
 - ・CAS、CEAと血圧(せん妄発生時間の差)
 - 4) 過灌流症候群と過灌流症候群を予測したケア

- 9 急性期の呼吸管理 白川大仁 福岡和白病院 診療看護師
 - 1) 臨床でよく見るチェーン・ストークス呼吸の機序
ーチェーン・ストークス呼吸は脳だけではない
 - 2) 純酸素と脳血管の関係ー酸素は毒だけど、やっぱり必要
 - 3) 脳卒中急性期に目指すべき酸素飽和度はいくつか？
 - 4) 吸気流速と酸素の流量

- 10 急性期の栄養管理 前田純子 Ramm's代表 摂食嚥下障害看護認定看護師

急性期から維持期につなげる摂食嚥下リハビリテーションの実際

 - 1) 急性期での栄養評価はこのデータを見る
 - 2) 入院時の採血データは信用できる？
 - 3) 維持期へ向けた摂食嚥下リハビリテーション

- 11 維持期の栄養管理 松澤 優 社会医療法人医仁会中村記念南病院

維持期の経腸栄養と摂食嚥下リハビリテーションの実際

 - 1) どのようにアセスメントして食事形態をUPしている？
 - 2) 食事がもたらす危険なサイン(窒息の現状)
 - 3) 急性期の看護師さんへ！こんなことやっていたらうれしいな

広告締切 申込締切日: 2025.3.7 版下出版社必着: 4C 2025.3.7 1C 2025.3.21 綴込 2025.3.26

広告料 (税抜き)

掲載面	刷色	スペース	料金	サイズ(mm)
表4	カラー	1頁	250,000	205 × 172【断ち切り】
表2	カラー	1頁	230,000	257 × 182【断ち切り】
表3	カラー	1頁	210,000	257 × 182【断ち切り】
記事※	カラー	1頁	160,000	257 × 182【断ち切り】
記事	1色	1頁	80,000	220 × 150
記事	1色	1/2頁	50,000	105 × 150
綴込		1枚	100,000	仕上がり天地左右3mm タチシロありの印刷物

(株)メディカ出版 総広告代理店
株式会社 メディカ・アド
 〒105-0013
 東京都港区浜松町1-12-9 第一長谷川ビル2F
 TEL: 03-5776-1853 FAX: 03-5776-1854
 担当: 営業部

- ※掲載場所指定は20%増の料金となります(記事中カラーのみ対応)。
- 広告原稿は完全データをお願いします。 ※広告掲載前に審査がございます。事前に広告内容をお知らせください。
- 入稿の際は、広告データ、出力見本(確認用PDF)をご準備ください。
- 広告掲載スペースには、断ち切りサイズ掲載可能スペースと、掲載不可のスペースがあります。掲載スペースとサイズをご確認ください。
- 企画内容が変更になる場合があります。

脳神経外科看護専門誌 **ブレインナーシング** 2025.3 号

【脳神経疾患のアセスメント】

- 12 これがエキスパートの急変対応の予防策と 救急搬送時(入院時)の情報収集！
 八巻亮平 公益財団法人湯浅報恩会寿泉堂香久山病院
 1) 救急搬送時(入院時)、エキスパートは何を観察して何を考えている？
 2) 患者さんが運ばれてきた！どう系統立てて何を観察していく？
 3) 観察→何を考えてどう動く？エキスパートが率直にお答えします
- 13 脳梗塞の病態と診断後のアセスメント
 川合 茜 社会医療法人医仁会中村記念病院 回復期病棟主任
 1) エクスパートが伝授！臨床看護師のための脳梗塞の病態
 2) 脳梗塞の血圧管理は決まっている！私の施設の方法
 3) 脳梗塞の治療 抗凝固療法と抗血小板療法。アルテプラゼはどんな薬？
- 14 脳出血の病態と診断後のアセスメント
 又吉由香里 清恵会病院 SCU・HCU 病棟 副師長
 1) エクスパートが伝授！臨床看護師のための脳出血の病態とおもな出血の部位
 2) 脳出血の血圧管理は決まっている！私の施設の方法
 3) この脳出血、次は何を予測して動く？
- 15 くも膜下出血の病態と診断後のアセスメント
 佐々木佳苗 社会医療法人医仁会中村記念病院
 1) エクスパートが伝授！臨床看護師のためのくも膜下出血の病態
 2) くも膜下出血患者の経過(術前、スパズム期、正常圧水頭症期)と経過中に予測されること
 3) くも膜下出血患者の血圧管理 一期日別に考える血圧管理
 4) ピヴラッツ®ってこんな薬 機序と効果
- 16 急性硬膜下血腫の病態と診断後のアセスメント
 田中佐和子 横浜新都市脳神経外科病院
 1) 看護師が伝える臨床看護師のための急性硬膜下血腫と慢性硬膜下血腫と硬膜外血腫の病態
 2) 血圧の管理 ー私の施設はこう管理している
 3) こんな症状があれば手術の適応！
- 【急性期から回復期リハビリテーションへ】
 藤岡和典 社会医療法人医仁会中村記念南病院 回復期病棟主任
- 17 回復期リハビリテーション病棟看護師の視点
 1) 回復期リハビリテーション病棟ってこんなところ
 2) 病棟移動までに時間がかかるのはこんな理由から
 3) 回復期病棟と急性期病棟の看護師の視点の違い
 4) 急性期病棟から回復期病棟へ移動した患者さんはその後どこへ？

広告締切

申込締切日: 2025.3.7 版下出版社必着: 4C 2025.3.7 1C 2025.3.21 綴込 2025.3.26

広告料

(税抜き)

掲載面	刷色	スペース	料金	サイズ(mm)
表4	カラー	1頁	250,000	205 × 172【断ち切り】
表2	カラー	1頁	230,000	257 × 182【断ち切り】
表3	カラー	1頁	210,000	257 × 182【断ち切り】
記事※	カラー	1頁	160,000	257 × 182【断ち切り】
記事	1色	1頁	80,000	220 × 150
記事	1色	1/2頁	50,000	105 × 150
綴込		1枚	100,000	仕上がり天地左右3mm タチシロありの印刷物

※掲載場所指定は20%増の料金となります(記事カラーのみ対応)。

- 広告原稿は完全データをお願いします。 ※ 広告掲載前に審査がございます。事前に広告内容をお知らせください。
- 入稿の際は、広告データ、出力見本(確認用PDF)をご準備ください。
- 広告掲載スペースには、断ち切りサイズ掲載可能スペースと、掲載不可のスペースがあります。掲載スペースとサイズをご確認ください。
- 企画内容が変更になる場合があります。

(株)メディカ出版 総広告代理店

株式会社 メディカ・アド

〒105-0013
 東京都港区浜松町1-12-9 第一長谷川ビル2F
 TEL: 03-5776-1853 FAX: 03-5776-1854
 担当: 営業部

脳神経外科看護専門誌 **ブレインナーシング** 2025.3 号

トピクス

ポイントをぎゅぎゅつと凝縮！

看護師が知っておきたい2024年度診療報酬改定はやわかり！

プランナー：橋本洋一郎 済生会熊本病院脳卒中センター(脳神経内科)特別顧問

2024年度の診療報酬改定で大きな焦点となった看護師など医療関係職種の賃上げ・給料アップ。看護師の給料はどう変わる？診療報酬はどうかかわっている？そのほか、重症度、医療・看護必要度や急性期病棟での基準の見直しなど看護師が知っておきたいポイントを厳選してやさしく解説します。

【こう変わった！背景から知る診療報酬改定】

- | | | |
|---------------------------|-------|----------------------|
| 1 賃上げ・基本料等の引き上げ | 甲斐 豊 | 阿蘇医療センター 脳神経外科(院長) |
| 2 医療DXの推進 | 橋本洋一郎 | 済生会熊本病院 脳卒中センター 特別顧問 |
| 3 地域包括医療病棟の新設 | 豊田章宏 | 中国労災病院 リハビリテーション科 |
| 4 重症度、医療・看護必要度、平均在院日数の見直し | 藤本 茂 | 自治医科大学 脳神経内科 教授 |

【脳神経ナースはどう動く？】

- | | | |
|---------------------------|-------|-----------------------------------|
| 5 急性期病棟は基準の見直しでどう変わる？ | 和田邦泰 | 熊本市民病院 脳神経内科 科 |
| 6 急性期のリハビリテーション・栄養管理・口腔管理 | 豊田章宏 | 中国労災病院 リハビリテーション科 |
| 7 生活習慣病管理料(Ⅱ)の新設 | 橋本洋一郎 | 済生会熊本病院 脳卒中センター 特別顧問 |
| 8 身体拘束の最小化 | 林 真由美 | 近畿大学病院 看護部
脳卒中リハビリテーション看護認定看護師 |

読者ターゲット

脳神経外科看護スタッフはじめ研修医、専門医、リハビリ担当スタッフ

ADポイント

急性期からリハビリまで、幅広い関わりを持つナースが看護機器を実質、選定しています。

広告締切

申込締切日: 2025.3.7 版下出版社必着: 4C 2025.3.7 1C 2025.3.21 綴込 2025.3.26

広告料

(税抜き)

掲載面	刷色	スペース	料金	サイズ(mm)
表4	カラー	1頁	250,000	205 × 172【断ち切り】
表2	カラー	1頁	230,000	257 × 182【断ち切り】
表3	カラー	1頁	210,000	257 × 182【断ち切り】
記事※	カラー	1頁	160,000	257 × 182【断ち切り】
記事	1色	1頁	80,000	220 × 150
記事	1色	1/2頁	50,000	105 × 150
綴込		1枚	100,000	仕上がり天地左右3mm タチシロありの印刷物

※掲載場所指定は20%増の料金となります(記事中カラーのみ対応)。

- 広告原稿は完全データをお願いします。 ※広告掲載前に審査がございます。事前に広告内容をお知らせください。
- 入稿の際は、広告データ、出力見本(確認用PDF)をご準備ください。
- 広告掲載スペースには、断ち切りサイズ掲載可能スペースと、掲載不可のスペースがあります。掲載スペースとサイズをご確認ください。
- 企画内容が変更になる場合があります。

(株)メディカ出版 総広告代理店

株式会社 メディカ・アド

〒105-0013
東京都港区浜松町1-12-9 第一長谷川ビル2F
TEL: 03-5776-1853 FAX: 03-5776-1854
担当: 営業部