

脳外科・脳卒中センター（脳神経外科）初期研修カリキュラム
カリキュラム責任者：三橋 豊

<一般目標 GIO: General Instructional Objective>

1. 基本研修

脳神経外科疾患の基本的な知識を身に付け、プライマリ・ケアに対応できるとともに、診断、治療の概要を習得する。

2. 専門研修

脳神経外科的補助検査、処置、手術の一部手技を習得し、一部疾患の担当医を行う。

<行動目標 SBO: Specific Behavioral Objective>

・基本研修経験目標

以下の基本的診察法を実施し、所見を解釈できる。

② 意識レベルの判断（JCS、GCS）

②意識障害の鑑別診断

③頭痛の鑑別診断

④脳卒中の診断

⑤脳卒中の危険因子の診断と初期治療導入

⑥神経学的検査

⑦神経学的画像検査

ア. 頭蓋・頸椎レントゲン

イ. 頭部、頸椎CTスキャン・CTA

ウ. 頭部、頸部MRI、MRA

エ. 脳血管撮影

オ. 脳シンチグラフィ（SPECTを含む）

⑧神経生理学的検査

ア. EEG

イ. ABR

ウ. SEP

⑨痙攣の処置

⑩気管内挿管

- ⑪腰椎穿刺、髄液採取、一般所見判定
- ⑫創処置、ドレナージの管理
- ⑬手術・麻酔申し込み
- ⑭手術手技、創切開・縫合
- ⑮カルテ記載

・専門研修経験目標

基本研修目標以外に下記項目を加える。

- ①開頭手技と一部顕微鏡手術介助
- ②各種ドレナージチューブ抜去処置
- ③穿頭術、脳室ドレナージ術
- ④腰椎ドレナージ手技
- ⑤脳槽造影検査法
- ⑥脳血管撮影手技
- ⑦頭部外傷創の処置
- ⑧気管切開術
- ⑨マイナー疾患の担当医
 - ア. 慢性硬膜下血腫
 - イ. 軽症頭部外傷
 - ウ. 軽症脳出血
 - エ. 脳血栓症

<方略 LS: Learning Strategies >

外来診察の補助と入院患者の回診、検査、手術介助、検討会、抄読会により、脳神経外科疾患の診断・治療知識を深める。

週間スケジュール

	月	火	水	木	金	土
8-9 時	病棟回診	病棟回診	病棟回診	病棟回診	病棟回診	病棟回診
午前	外来	外来 手術 脳血管造影 検査	外来 脳血管造影 検査	外来 手術	外来	外来
午後	脳血管造 影検査	手術 脳血管造影 検査	脳血管造 影検査	脳血管造 影検査		
夕方			脳外科カン ファレンス	リハビリカ ンファ(週 1)		

<研修評価 EV: Evaluation>

- ・研修評価票Ⅰ、Ⅱ、Ⅲを含めた PG-EPOC にて評価を行う。