

## 脳神経外科研修プログラム（平成 29 年度）

### 【概要】

太田西ノ内病院は福島県立医科大学脳神経外科を基幹施設とする日本脳神経外科学会専門医研修プログラム病院群の連携施設であり、診療・研究などあらゆる面において福島県立医科大学脳神経外科と密接な連携を保ち、高度の医療を提供できる態勢を整えております。また日本脳卒中学会認定研修教育病院にも指定されています。

脳神経外科と脳神経内科で構成される脳神経センターの病床数は 50 床、脳神経外科の年間入院患者は約 450 人で、脳血管内治療を含めた年間の手術件数は約 130～150 件です。脳神経外科と脳神経内科が一体となって神経疾患の治療にあたっており、外科・内科の垣根はないことが当院の特徴です。

当院には救命救急センターが設置されており、福島県の中央部に位置していることから福島県中・県南地区のみならずいわき地区からの搬入も多く受け入れています。1 年間の救急車台数は約 6000 台程度、そのうち約 3 割が神経疾患であり、脳神経外科入院患者の約 3 分の 2 は脳卒中や頭部外傷などによる緊急入院です。超急性期から慢性期まで、軽症から重症まで多くの診療科にまたがる疾患など様々な症例を経験することができることが当科の特徴です。

### 【研修目的】

中枢神経系疾患の病態を理解するとともに、神経学的検査法、画像診断、手術技術を習得します。当科での研修に当たっては脳神経外科学会専門医習得を目標としていますが、神経救急や画像診断だけでも経験したいという方の参加も大歓迎です。要望があれば関連各科での研修や他の日本脳神経外科学会専門医研修連携施設での研修も可能です。

### 【取得できる専門医】

日本脳神経外科学会専門医

日本脳卒中学会専門医

### 【専門医取得の要件】

(1) 日本脳神経外科学会専門医

#### ①受験資格

卒後臨床研修 2 年の後、日本脳神経外科学会専門医研修プログラムで通算 4 年以上所定の研修が必要です。この間少なくとも 3 年以上脳神経外科臨床に専従し、専門医研修基幹施設に 6 ヶ月以上在籍し、基幹施設および専門医研修連携施設の通算研修期間を 3 年以上とすることが必要です。日本脳神経外科学会専門医認定委員会が定める脳神経外科疾患の管理・手術経験の目標を満たすことが必須です。

## ②専門医研修プログラム

当院での研修は専門医研修基幹施設である福島県立医科大学脳神経外科を中心とした研修施設・関連施設で構成される病院群の中で行われます。太田西ノ内病院脳神経外科の研修プログラムは日本脳神経外科学会卒後・カリキュラム委員会において審議のうえ専門医認定委員会で承認されています。

## ③専門医試験

年1回、「筆記試験」と「口頭試問」がおこなわれます。「筆記試験」では、脳神経外科疾患に関する合計 250 問の問題が出題され、専門的知識が問われます。「筆記試験」の合格者が「口頭試問」に進み、実際に治療された症例の画像や手術中の写真・動画などが合計9症例分提示されます。提示された症例の診断、治療方針、手術の実際など、実地に即した診療能力が試験官によって問われます。

※専門医試験問題の一部は日本脳神経外科学会ホームページに公開されており、ここ数年の合格率は約 70%台で推移しています。

日本脳神経外科学会HP (<http://jns.umin.ac.jp/index.html>)

## (2) 日本脳卒中学会専門医

日本脳卒中学会HP (<http://www.jsts.gr.jp/index.html>) をご覧ください。

### 【研修内容（主たるもの）】

#### 後期研修 1 年次

脳血管撮影、生理学的検査の習得

手術（開・閉頭手技、脳室ドレーナージ、穿頭術、VP シヤント、開頭血腫除去）

#### 後期研修 2 年次

手術（脳腫瘍摘出、バイパス術）

脳血管内治療助手

#### 後期研修 3 年次

手術（脳動脈瘤、CEA）

脳血管内治療術者（専門医の下で）

#### 後期研修 4 年次

手術（AVM、その他）

脳神経外科学会誌論文発表

### 【カンファランス】

外来・入院患者カンファランス（毎日 2 回）

術前・術後症例検討会（週 1 回）

リハビリテーションカンファランス（週1回）

Journal club（週1回）

Brain attack conference（月1回）

CPC（適宜）

M&M カンファランス（適宜）

猪苗代カンファランス（年3回）

#### 【指導医】

副院長・脳神経センター長

川上雅久

福島県立医科大学 昭和59年卒業

日本脳神経外科学会専門医

日本脳卒中学会専門医（評議員）

日本脳神経外傷学会学術評議員

脳神経外科部長 藤田隆史

福島県立医科大学 昭和60年卒業

日本脳神経外科学会専門医

日本脳卒中学会専門医

日本リハビリテーション医学会認定臨床医

日本医師会認定産業医

脳神経外科副院長 前田卓哉

福島県立医科大学 平成18年卒業

日本脳神経外科学会専門医

日本脳神経血管内治療学会専門医

脳神経外科副院長 松本由香

福島県立医科大学 平成18年卒業

日本脳神経外科学会専門医

#### 脳神経外科に興味のある方、脳神経外科を志す方へ

日本脳神経外科学会では研修医の皆様にメッセージを発信しています。

詳しくは下記アドレスにアクセスしてください。

<http://jns.umin.ac.jp/residents/files/pamphlet.pdf>