

# 脳神経外科

## 1. 診療科の紹介

順天堂大学練馬病院は、練馬区、都区西部地域の高度先進医療および地域医療を担うべく設立された病院である。脳神経外科の診療内容も大学附属病院としての特質と、最前線の救急病院としての特質を合わせもち、脳腫瘍の開頭術や未破裂動脈瘤の血管内手術など高度の専門性を要求される治療から、頭部外傷、脳卒中などに対する緊急手術まで非常に幅の広い領域を対象としていることが特徴である。

## 2. 研修プログラム

1年目 (卒後3年目)	順天堂大学練馬病院を中心に病棟医として診療に従事し、脳神経外科の基本的知識、患者の管理法、手術の基本的な手技を学ぶ。
2～3年目 (卒後4～5年目)	1年目の基本的技能の修得より一步前進し、開頭術や脳血管内治療にも助手として参加し、脳神経外科専門技能の一部を学ぶ。 順天堂大学練馬病院以外の順天堂大学附属病院や関連施設にて研修を行い、より多彩な症例を経験することも可能です。また、関連学会への参加、あるいは発表等も推奨、支援する。

## 3. 研修目標

1年目 (卒後3年目)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 患者の全身所見、神経学的所見を理解し、正確に記載できる。</li><li>2. 患者の病態、社会背景、問題点を正確に把握し、カンファランス等にてスタッフに正確に伝達することができる。</li><li>3. 頭蓋・脊椎単純撮影、CT/MRI検査、脳血管撮影などの検査適応を判断し、その所見を理解・記載・発表できる。</li><li>4. 脳神経外科患者に汎用される副腎皮質ホルモン剤、抗痙攣剤などの薬理作用、副作用を習熟し、これらの薬剤を的確に使用できる。</li><li>5. 集中治療室にて、呼吸循環、頭蓋内圧、痙攣発作等の管理ができる。</li><li>6. 腰椎穿刺、中心静脈路確保、気管内挿管などの手技に習熟する。</li><li>7. 指導医の監督下に気管切開術を施行できる。</li></ol>
2～3年目 (卒後4～5年目)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 指導医の監督下に、脳血管撮影検査を施行できる。</li><li>2. 指導医の監督下に、慢性硬膜下血腫ドレナージ術や脳室ドレナージ術などの穿頭術の術者として手術を安全に施行できる。</li><li>3. 指導医の監督下に、急性硬膜外血腫、急性硬膜下血腫、脳内血腫などの開頭術の助手、ときには術者として手術を安全に施行できる。</li><li>4. 外来にて診察した患者の入院の可否や、救急患者に対する治療の内容・緊急性を適確に判断できる。またその内容を、患者および家族に正確に説明できる。</li></ol>

#### 4. 取得専門資格

日本脳神経外科学会専門医

日本脳卒中学会専門医

がん治療認定医

日本神経内視鏡学会技術認定医 など

#### 5. 指導スタッフ

専 門	役 職	氏 名	卒年度及び出身大学	専門医・認定医など
脳 腫 瘍	先任准教授	菱 井 誠 人	S59. 順 大	日本脳神経外科学会専門医 日本がん治療認定医機構暫定教育医、がん治療認定医
脳 腫 瘍	助 教	丹 下 祐 一	H7. 順 大	日本脳神経外科学会専門医
脳 血 管 障 害 脳 血 管 内 治 療	助 教	清 水 崇	H9. 順 大	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

#### 6. 募集定員

若干名

#### 7. 問い合わせ

順天堂大学医学部附属練馬病院 臨床研修センター

(TEL: 03-5923-3111/FAX: 03-5923-3217/mail: kenshui@juntendo-nerima.jp)

担当医: (科長) 菱井 誠人