

脳神経外科がおすすめする初期臨床研修プラン

脳神経外科を志望する研修医には、1年目は内科・救急など医師としての礎となる分野をしっかりと学ぶことが必要です。そのため、最短でも4週間は選択し脳神経外科診療に医師として触れることで魅力を感じていただきたいです。2年目は可能であれば長期間を研修し、主治医としてチームに参加し、脳神経外科医として働くことを目指してほしいです。

札幌医科大学脳神経外科後期研修プログラムの特徴は、第一に全身管理能力および脳神経外科医としての迅速正確な診療判断能力を研修を通じて身に着けます。第二に治療困難な脳腫瘍に対する覚醒下手術、脳動脈瘤の血管内治療や手術、てんかん手術を経験します。これらは、日本専門医機構脳神経外科専門医取得に必要となる各疾患を実際に診療することができるローテーションを組み、道内外の多様な研修先での実地研修を行います。また、救急対応のノウハウを若手のうちに経験し、的確に行動できるような手技を修得することを目標にプログラムを作成しております。このため、後期研修にスムーズに導入できるように初期研修のうちから、必要な知識や技術を早期に身に着けていただきたいと考えています。

1. 研修病院の選択

A・Bコース

協力型研修施設のうち下記の教育関連施設を選択していただくと大学教室とのつながりを持ちやすいです。いずれも3～5人の脳神経外科医を派遣しており、脳血管障害や脳腫瘍、機能的疾患等の common disease を経験できます。

Bコースは1年目に脳神経外科を選択できる病院をお勧めします。

Cコース

下記の協力型研修病院と研修協力施設で短期研修が可能です。

脳神経外科科の教育関連施設			
協力型研修病院	市立札幌病院	砂川市立病院	市立室蘭総合病院
(たすきがけ病院)	王子総合病院	市立函館病院	帯広厚生病院
	市立釧路総合病院	釧路孝仁会記念病院	
研修協力施設	札幌白石記念病院 北海道立子ども総合医療・療育センター（コドモックル） 新さっぽろ脳神経外科病院		

2. 脳神経外科医になるために研修が望ましい診療科

脳神経外科医にとっては、脳神経疾患と関連が深い脳神経内科、循環器科、形成外科などを選択するとよいと思います。必修の内科では脳神経内科と循環器を各8週、外科は耳鼻咽喉科4週をお勧めします。

3. コース選択

Aコース：脳神経外科診療をまず身につけたいとき

- ・common disease を多く経験し脳神経外科の特殊性を体得できます。
- ・1年次は大学で4～8週間、2年次は早い時期に8～36週、脳神経外科の選択をお勧めします。

1年次 大学病院												
4週	8週	12週	16週	20週	24週	28週	32週	36週	40週	44週	48週	52週
必修 内科 (循環器)		必修 内科 (脳神経内科)		必修 内科 (呼吸器)		必修 救急		必修 ICU	必修 小児科	必修 外科 (脳神経外科)		必修 産婦人科
2年次 協力型研修病院												
4週	8週	12週	16週	20週	24週	28週	32週	36週	40週	44週	48週	52週
必修 地域医療	必修 精神科	選択 脳神経外科								選択 脳神経内科	選択 形成外科	

Bコース：興味ある専門領域を学びたいとき

- ・脳神経外科の専門性領域を多く経験し common disease も体得できます。
- ・Aコースと同じく1年次では4～8週間、2年次は大学で早い段階で8～36週間、脳神経外科の選択をお勧めします。

1年次 協力型研修病院												
4週	8週	12週	16週	20週	24週	28週	32週	36週	40週	44週	48週	52週
必修 内科 (循環器)		必修 内科 (脳神経内科)		必修 内科 (呼吸器)		必修 救急		必修 麻酔科	必修 小児科	必修 外科 (脳神経外科)		必修 産婦人科
2年次 大学病院												
4週	8週	12週	16週	20週	24週	28週	32週	36週	40週	44週	48週	52週
必修 地域医療	必修 精神科	選択 脳神経外科								選択 脳神経内科	選択 形成外科	

Cコース：大学中心に研修したいとき

- ・common disease に加えて専門性の高い領域も経験できます。

1年次 大学病院												
4週	8週	12週	16週	20週	24週	28週	32週	36週	40週	44週	48週	52週
必修 内科 (循環器)		必修 内科 (脳神経内科)		必修 内科 (呼吸器)		必修 救急		必修 ICU	必修 小児科	必修 外科 脳神経外科		必修 産婦人科
2年次 大学病院												
4週	8週	12週	16週	20週	24週	28週	32週	36週	40週	44週	48週	52週
必修 地域医療	必修 精神科	選択 脳神経内科	選択 形成外科	選択 脳神経外科						選択 脳神経外科 (協力型研修病院 or コドモックル)		