

浜松医科大学医学部附属病院麻酔科専門研修プログラム (浜松医科大学医学部附属病院)

1 はじめに

手術医療はロボット手術の導入や特殊機器を多用した高度な手術の増加で専門化が進んでいます。加えて医療の進歩により様々な余病を抱えても長寿を迎えることが可能になったことで90歳を超える方でも手術の対象となり得る時代になりました。麻酔は手術中の痛みをとるだけではなく、手術をより安全におこなうためにはなくてはならない医療行為です。現代の麻酔はモニター機器、麻酔器、麻酔薬等の進歩により、非常に安全なものとなっていますが、安全性を担保するためには良いトレーニングを受けることが必須です。最近では手術室外で行われる消化器内視鏡や循環器内科で行われるカテーテルアブレーション、小児のMRIの鎮静などにも我々の知識や技術はなくてはならないものとなっており、麻酔科医の活躍の場はもはや手術室内だけのものではなくなりました。



浜松医科大学の麻酔科蘇生科では以下の4つを重視しております。

- 1) 手術室内・外での麻酔および全身管理
- 2) 集中治療室（ICU）での重症患者管理
- 3) ペインクリニック・（慢性）疼痛制御
- 4) 無痛分娩

当院では手術ロボットが3台稼働しており、外科、産婦人科、泌尿器科、呼吸器外科が日常的にロボット手術を行っています。最近心臓外科手術でもロボット手術が始まりました。

また整形外科でのMEP（運動誘発電位）や脳神経外科におけるナビゲーション手術など様々なモニタリングを駆使した手術も多く、大学病院特有の高度な手術が行われています。高難度手術を受けた症例、あるいはリスクの高い症例はその後集中治療室で全身管理の対象となります。当院の集中治療室は我々麻酔科医が中心となって運営しており、術後患者だけでなく内科疾患や外傷症例などにも対応することで高度な患者管理を行っています。

さらに当科では全国に先駆けて2005年から無痛分娩に積極的に取り組んでおり、硬膜外カテーテル留置から分娩までを麻酔科医がほぼ専従で疼痛管理に当たっています。浜松医科大学医学部附属病院麻酔科研修プログラムでは当院での研修のほか、静岡県立総合病院や静岡県立こども病院など静岡県内外の多くの特色ある病院と連携し、充実し

た研修を行うことが可能です。研修を受ける方々のニーズに合わせて多様な研修を受けていただけるようにプログラムを用意しております。日本専門医機構認定麻酔科専門医取得に向けた充実した研修を受けていただけることを心より期待しております。

プログラム統括責任者

浜松医科大学医学部麻酔・蘇生学講座教授 中島 芳樹

2 目的

日本専門医機構認定麻酔科専門医の取得を目指すとともに、研修環境が充実した県内の基幹病院・浜松医科大学関連病院等の複数の病院を経験することで、周術期管理、侵襲制御、疼痛管理等における優れた知識と技術、そしてコミュニケーション能力を有し、チーム医療を中心的に担える質の高い専門医の養成を目指す。

3 研修病院群

(1) 専門研修基幹施設

浜松医科大学医学部附属病院

(2) 専門研修連携施設

伊東市民病院、静岡医療センター、静岡県立静岡がんセンター、静岡県立こども病院、静岡県立総合病院、静岡市立清水病院、静岡赤十字病院、島田市立総合医療センター、焼津市立総合病院、藤枝市立総合病院、中東遠総合医療センター、磐田市立総合病院、菊川市立総合病院、浜松労災病院、浜松医療センター、遠州病院、浜松赤十字病院、聖隷三方原病院、豊田厚生病院

4 専攻医受入数

15名

5 研修期間

4年間

6 研修計画(例)

研修期間中に手術麻酔、集中治療、ペインクリニックの十分な臨床経験を積む。通常の全身麻酔・硬膜外麻酔・脊髄くも膜下麻酔・神経ブロックの症例経験に加え日本

専門医機構認定麻酔科専門医に必要な下記の所定の件数の特殊麻酔を担当医として経験する。

- ・小児（6歳未満）の麻酔 25症例
- ・帝王切開術の麻酔 10症例
- ・心臓血管外科の麻酔 25症例
（胸部大動脈手術を含む）
- ・胸部外科手術の麻酔 25症例
- ・脳神経外科手術の麻酔 25症例

専門医に必要な知識／技術が得られるよう、すべての麻酔科領域を満遍なく回るローテーション勤務を基本とする。ローテーションする病院の順番や指向については、専攻医のキャリアプランに合わせ、相談のうえ決定する。麻酔科専門医認定試験に合わせた講習会を毎年行っている。

詳しい研修計画・研修内容に関しては浜松医大麻酔科HPをご覧ください
<http://www.anesth.hama-med.ac.jp/AneDepartment/rinsyoukensyu.html>

7 問い合わせ先

詳細は浜松医科大麻酔科HPからお問い合わせください。

<http://www.anesth.hama-med.ac.jp/Anedepartment/index.asp>

8 「静岡県キャリア形成プログラム」における取扱い

（1）領域、プログラムリーダー

領域：麻酔科

プログラムリーダー：浜松医科大学医学部麻酔・蘇生学講座教授 中島芳樹

（2）キャリア形成プログラム受入見込み数

「4 専攻医受入数」の内数 15名

（3）具体的なコース

後期研修、後期研修後の7年間のうち4年間で医師少数区域または医師少数スポットで勤務

初期研修	後期（専門）研修	後期（専門）研修後
2年	4年	3年
県内病院	基幹病院としての浜松医科大学医学部附属病院（1年～2年間）と連携病院（2年～3年間）	下記の施設の中で、サブスペシャリティー研修が継続できる病院を2,3ヶ所、1,2年毎に勤務する

（４）勤務する医療機関

二次医療圏	後期（専門）研修	後期（専門）研修後
賀 茂		
熱海伊東	<u>伊東市民病院</u>	<u>伊東市民病院</u>
駿東田方	県立静岡がんセンター、静岡医療センター	県立静岡がんセンター、静岡医療センター
富 士		
静 岡	県立総合病院、県立こども病院、 <u>静岡市立清水病院</u> 、静岡赤十字病院	県立総合病院、県立こども病院、 <u>静岡市立清水病院</u> 、静岡赤十字病院
志太榛原	島田市立総合医療センター、焼津市立総合病院、藤枝市立総合病院	島田市立総合医療センター、焼津市立総合病院、藤枝市立総合病院
中東遠	<u>中東遠総合医療センター</u> 、 <u>磐田市立総合病院</u> 、 <u>菊川市立総合病院</u>	<u>中東遠総合医療センター</u> 、 <u>磐田市立総合病院</u> 、 <u>菊川市立総合病院</u>
西 部	浜松労災病院、浜松医療センター、遠州病院、浜松赤十字病院、聖隷三方原病院	浜松労災病院、浜松医療センター、遠州病院、浜松赤十字病院、聖隷三方原病院

※下線は、医師少数区域、医師少数スポットに所在する病院

（５）取得できる資格

麻酔科専門医、ペインクリニック、集中治療、心臓血管麻酔、東洋医学漢方、小児麻酔、区域麻酔

(6) 問い合わせ先

プログラム責任者：麻酔科 教授 中島芳樹

プログラム担当者：麻酔科 医局長 木村哲朗

〒431-3192

浜松市中央区半田山 1-20-1 浜松医科大学麻酔・蘇生学講座 053-435-2738

Mail: t-kimura@hama-med.ac.jp (医局長 木村)