

熊本大学医学部附属病院 心臓血管外科 専門修練プログラム

1. プログラムの概略・特徴

本プログラムは、2年間の初期研修終了後、3年間の外科後期研修と併行して心臓血管外科の診療技術を習得し、心臓血管外科専門医を取得するプログラムである。

大学病院研修（ジュニアレジデント）では、指導責任者による指導の下に、心臓血管疾患全般（弁膜症、虚血性心疾患、先天性心疾患、動脈疾患）の診断、手術適応、治療方針について考える力を身につけ、輸液や循環作働薬を駆使した呼吸・循環管理を学び、心臓血管外科医として必要な手術手技を習得する。さらに、卒後4年目以降の関連病院研修では、熊本県内の関連4施設でさらに習練を積む。

学会発表や論文作成も上級医の指導の下に積極的に行い、医療技術と知識のバランスのとれた心臓血管外科医を目指す。また希望に応じて、大学院進学と学位取得、海外および国内留学も可能である。

2. 研修目標

【一般目標】

1. 一般的な外科診療法・処置操作を会得し、さらに心臓血管外科に必要な診断法及び心臓・血管操作のテクニックを身につける。
2. 日本外科学会外科専門医制度が定める外科専門医認定基準を満たし、医の倫理を体得し、かつ、高度の外科専門知識と技術を修得して国民医療の向上に貢献する。
3. 心臓血管外科専門医認定機構の定める心臓血管外科専門医認定基準を満たし、有能で、倫理観を持ち、医療事故防止対策、感染対策、医療経済等にも十分に配慮できる、信頼される心臓血管外科専門医となる。

【行動目標】

1. 心臓血管系の発生、構造と機能を理解し、疾患の病因、病理病態、疫学に関する知識を持つ。
2. 心臓血管疾患の診断に必要な問診および身体診察を行い、必要な検査法の選択ならびにその結果を総合して診断と病態の評価ができる。
3. 診断に基づき、手術療法の適応と選択ができる。
4. 患者とその関係者に、病状と外科治療に関する適応、合併症、予後について十分な説明ができる。
5. 後進の外科医を日常的に指導し、その成果を評価する事ができる。
6. 心臓血管外科に関する学会、研究会で発表ができる。

3. 研修スケジュール

【研修期間】

卒後2年目または卒後3年目～心臓血管外科専門医取得（10年目）

※心臓血管外科専門医取得には、日本外科学会専門医取得が必須（卒後5年以降に取得可能）。

※日本外科学会専門医取得に必要な経験症例は、カリキュラムにより大学病院（心臓血管外科、消化器外科、呼吸器外科、乳腺内分泌外科、小児・移植外科）または県内の一般・消化器外科関連病院で経験する。

【研修スケジュール】

卒後	専門医コース		専門医・学位コース	
	2年目外科選択	3年目入局	2年目外科選択	3年目入局
1年	スーパー		ローテート	
2年				
3年	大学病院		レジデント	
4年	関連病院		レジデント	
5年			大学院	
6年	外科学会専門医		外科学会専門医	
7年				
8年	大学・関連病院 レジデント		学位取得	
9年				
10年	心臓血管外科専門医		大学・関連病院レジデント	
11年～	大学・関連病院 海外・国内留学		心臓血管外科専門医	

4. 評価

1. 修練医は外科専門医修練開始登録（医籍登録後2年6ヶ月以内）を行うとともに、6ヶ月ごとに臨床経験を指導医に申告し、指導医は修練医の知識、技能、態度を評価する。
2. 指導責任者は、各修練医の修練カリキュラムの計画にあたり、1年毎に修練医の臨床経験数、知識、技能を評価し、到達目標に関する評価表を作成し、適切な編成を行う。
3. 指導責任者は、卒後5年目に、日本外科学会専門医認定のための臨床経験、申請に必要な業績と研修実績を評価する。修練医は日本外科学会専門医の認定申請を行い、認定試験を受験する。
4. 指導責任者は、修練最終年に、心臓血管外科専門医認定のための臨床経験、申請に必要な業績と研修実績を評価する。修練医は心臓血管外科専門医の認定申請を行い、認定試験を受験する。

5. 募集人員 4名

6. 実施責任者(統括責任者) 熊本大学医学部附属病院 心臓血管外科 川筋道雄(教授)

7. 指導責任者 國友隆二(熊本大学病院) 岡本実(熊本医療センター) 平山統一(済生会熊本病院)
鈴木龍介(熊本赤十字病院) 毛井純一(熊本労災病院)

8. 関連施設、学会認定状況

関連施設： 国立病院機構熊本医療センター(心臓血管外科)、済生会熊本病院(心臓血管外科)、
熊本赤十字病院(心臓血管外科)、熊本労災病院(心臓血管外科)

学会関連認定：日本外科学会指定施設、心臓血管外科専門医機構基幹施設、日本胸部外科学会教育指定施設、関連11学会構成腹部大動脈瘤ステントグラフト実施施設、関連11学会構成胸部大動脈瘤ステントグラフト実施施設

9. 連絡先

熊本大学医学部附属病院 心臓血管外科 〒860-8556 熊本市本荘1-1-1

TEL : 096-373-5205 FAX : 096-373-5207

担当者 森山周二(医局長) E-mail s-moriyama@fc.kuh.kumamoto-u.ac.jp