

血管外科

1 教育目標

(1) 一般目標

血管外科は、頭蓋内と心臓を除く全身の血管疾患を扱う診療科であり、他の診療科との連携が不可欠である。

講義で学修した一般外科、循環器、及び血管外科の知識を整理し、医師になるため、ベッドサイドでの学修をもとにして、血管外科の手術・手技を通して外科学の基本知識、基本手技、態度を習得する。

(2) 行動目標

態度

【クリニカル・クラークシップA・B共通】

1. 患者、および診療スタッフと良好なコミュニケーションを取ることができる。

知識

【クリニカル・クラークシップA・B共通】

1. ABI（足関節上腕血圧比）の値と臨床的意義が理解できる。
2. 四肢血管造影、CT画像を読影できる。
3. UpToDateで最新の知見を調べることができる。
4. 症例検討会でプレゼンテーションができる。
5. 英語医学論文を読み、概要を説明できる。

【クリニカル・クラークシップB】

6. 臨床症状・検査所見から血管疾患の手術適応を理解できる。
7. 血管疾患について、最新のガイドラインを理解できる。

技能

【クリニカル・クラークシップA・B共通】

1. 系統的問診・診察を行い、必要な身体所見を得、SOAPに従ってカルテ記載ができる。
2. 四肢動脈の拍動を触知し、ドップラ法による足関節血圧測定ができる。
3. 創傷処置の助手ができる。
4. 血管内手術の助手ができる。
5. 皮膚縫合ができる。
6. 造影CT検査を患者／家族に説明し、同意書の取得ができる。
7. 尿道バルーンカテーテルを留置できる。

【クリニカル・クラークシップB】

8. 簡単な創傷処置ができる。
9. 簡単な四肢の包帯法ができる。
10. 動脈穿刺、穿刺後の圧迫止血ができる。
11. 簡単な外科手術の助手ができる。

2 実習要領

1. クリニカル・クラークシップAは、心臓外科との選択性になっている。
2. 第1週月曜日に担当患者と抄読会用英語論文が割り当てられる。
3. 担当患者は、最初は教員医師に紹介してもらい、その後、毎日一人で訪室し、電子カルテにSOAP形式(Pは不要)で記載する。
4. 検討会で担当患者をプレゼンする。
5. 抄読会で英語論文の要約をプレゼンする。

6. 実習中に与えられたテーマについて、UoToDateで調べる。
7. 心臓外科共通プログラム（●印、ミニレクチャー、縫合実習など）は、担当患者に特別なイベントがない限り参加する。
8. クリニカル・クラークシップBでは、担当指導医と一緒に患者を担当し、割り当てられた患者について、毎日、電子カルテにSOAP形式で記載する。
9. クリニカル・クラークシップBは、抄読会参加のみで論文割り当てはない。

(1) 準備

【クリニカル・クラークシップA・B共通】

- ① 病院には疾患があるのでなく、苦しみをもった患者がいることを絶えず念頭におく。『クリニカル・クラークシップの手引』冒頭部分を熟読し、服装、態度、言葉使いなどに十分気をつける。
- ② 講義プリント、ノートに目を通してくること。

(2) 集合場所

【クリニカル・クラークシップA・B共通】

13A病棟スタッフステーション。手荷物（貴重品を除く）は病棟のロッカーに収納する。
変更は指導医がその都度指示する。

(3) 集合時間

【クリニカル・クラークシップA・B共通】

原則8:30（火・木曜はGICUに08:15集合）

(4) 担当指導医

【クリニカル・クラークシップA】

教員医師が交代で指導する。

【クリニカル・クラークシップB】

担当指導医がマンツーマンで指導する。

(5) 実習出席票

【クリニカル・クラークシップA・B共通】

実習終了時に、担当指導医のサインをもらう。

担当指導医名を右上に記載して外科医局（C病棟11階）へ提出する。

3 実習の評価方法

実習中の知識、態度、技能、英語論文抄読などで総合判定する。

4 クリニカル・クラークシップ指導連絡員

職名	教員名
教授	児玉 章朗 折本 有貴
准教授	川井 陽平
講師	三岡 裕貴
助教	有馬 隆紘

5 連絡先

場所（内線）	血管外科医局（77657）
E-mail	部署_心臓外科・血管外科 sec2580@mail.aichi-med-u.ac.jp

6 クリニカル・クラークシップA 週間予定表

【初日の集合時間／場所】

8:15／C棟11階外科医局

【祝日の場合】※火曜日

8:15／C棟11階外科医局

曜日	午 前			午 後		
	内 容	担当者	実習室	内 容	担当者	実習室
月	8:15 オリエンテーション(第1週目) 手術 [第1週目]血管外科手術実習 [第2週目]心臓外科手術実習	折本 児玉	C棟11階 医局 手術室	手術または入院患者診察 [第1週目]血管外科手術実習 [第2週目]心臓外科手術実習 15:30 症例検討会	折本 児玉	13A 病棟 C棟11階 医局
火	8:15 回診(GICU, 13A) 外来、または入院患者診察	折本 折本	GICU 外来28-7	入院患者診察	有馬	13A 病棟
水	8:30 手術 [第1週目]血管外科手術実習 [第2週目]心臓外科手術実習	児玉	手術室	手術または入院患者診察 [第1週目]血管外科手術実習 [第2週目]心臓外科手術実習	児玉	13A 病棟
木	心臓外科手術実習	児玉 三岡	GICU 外来28-7 または 13A病棟	心臓外科手術実習 14:00-15:00 ミニレクチャー(●第1週目)	川井	C棟11階 医局
金	8:30 回診または手術 11:00-12:00 ミニレクチャー(●第1週目)	三岡 折本	13A病棟 または 手術室 C棟11階 医局	入院患者診察 13:30-15:00 縫合実習(1週目) 15:00-16:00 抄読会(2週目) 16:00-16:30 まとめ(2週目)	三岡 三岡/ 有馬 児玉, 折本 児玉 折本	13A 病棟 C棟6階 シミュレーショントンセンター C棟11階 医局 C棟11階 医局

●:心臓外科／血管外科共通プログラム

※第2週目の月、水および木は心臓外科の手術見学/参加

※期間中 AIDLE-K の心臓外科レクチャー動画を3つ受講する。

7 クリニカル・クラークシップB 週間予定表

【初日の集合時間／場所】

8:15／C棟11階外科医局

【祝日の場合】※火曜日

8:15／C棟11階外科医局

曜日	午 前			午 後		
	内 容	担当者	実習室	内 容	担当者	実習室
月	8:15 オリエンテーション(1週目)	折本	13A 病棟	手術または入院患者診察	折本	手術室 または 13A病棟
	手術または入院患者診察	折本	手術室 または 13A 病棟	15:30 症例検討会	児玉	C棟11階 医局
火	8:15 回診 外来	有馬 折本	GICU 外来28-7	入院患者診察	有馬	13A 病棟
水	8:30 手術	児玉	手術室	手術または入院患者診察	児玉	13A 病棟
木	8:15 回診 外来	児玉 三岡	GICU 外来28-7	入院患者診察	川井	13A 病棟
金	8:30 回診または手術	三岡	13A病棟 または 手術室	入院患者診察 15:00 抄読会(2週目) 16:00 まとめ	三岡 児玉 折本 折本	13A 病棟 C棟11階 医局