

## 麻酔・ペインクリニック科（担当部門：救急部門・選択科目）

診療科 HP (<http://www.med.kagawa-u.ac.jp/~qqc/>)

### 診療科紹介

麻酔・ペインクリニック科の診療は、

- ①麻酔・周術期管理医学、
- ②集中治療医学、
- ③疼痛医学・緩和医療など、

広範多岐にわたっています。いわゆる「臓器別」の診療科を縦糸とするならば、当科の担当する分野は、診療科を横断して横糸を構成しており、急性期病院として高度な医療を提供するためには必要不可欠な部門です。

麻酔科臨床研修の中心となるのは手術室における麻酔管理（全身管理）です。麻酔科研修では、まず麻酔管理に専従し、麻酔薬、鎮痛薬、呼吸循環作動薬などの薬理作用、手術侵襲の生体への効果、呼吸・循環・代謝を中心とする全身管理、痛みの治療さらに危機管理を学んでいただきます。

初期研修期間中に経験した麻酔管理症例数を、麻酔科専門医を申請する際にカウントできる仕組みになっているので、麻酔科専門医取得を希望されている場合、初期研修で症例件数を確保しておくことができます。

## 研修目標（1～2ヶ月の研修）

### 術前評価

- 一般血液・生化学検査を理解できる
- 心電図・心エコー所見を理解できる
- 呼吸機能検査を理解できる

### 術前麻酔計画立案

- 麻酔上の問題点をあげることができる
- 麻酔計画を立案することができる
- 麻酔計画を上級医に説明し、協議することができる

### 麻酔管理

- 指導医のもとに全身麻酔を実施する
- 麻酔器の構造が理解できる
- 気道確保の道具・手技を理解し、実施できる
- 麻酔導入・維持・覚醒に用いる薬剤を理解し、使用できる
- 周術期モニタリングの原理を理解し、解釈ができる
- 静脈カテーテル挿入・管理ができる
- 周術期の輸液・輸血を理解し、実施できる
- 動脈カテーテル挿入・管理ができる
- 周術期合併症の診断と治療ができる
- 胃管の挿入と管理ができる

## 研修内容

- 全症例を麻酔専門医と一緒に担当し、マンツーマンで指導を受けることができます。
  - 1 か月：全身麻酔管理を通じて全身管理を学ぶ：目標担当症例 30 症例
  - 2 か月：全身麻酔管理を通じて全身管理を学ぶ：目標担当症例 60 症例
- 個々の希望に合わせて集中治療研修やペインクリニック研修も可能
- 脊椎麻酔・硬膜外麻酔症例は、術中管理を経験することができる

## 経験できる症例

- すべての診療科の全身麻酔管理（心外、呼外は希望者）

## 経験できる手技

- 気道確保（マスク換気、気管挿管）、
- 人工呼吸管理
- 輸液管理
- 輸血管理
- 静脈カテーテル挿入
- 動脈カテーテル挿入
- 胃管挿入
- 中心静脈カテーテル挿入介助

## 研修時のスケジュール

曜日		7:30	7:40	8:00	17:00	17:30	
月	麻酔準備	ICU 申し送り	麻酔 カンファレンス	麻酔	ICU 申し送り		術後回診
火	麻酔準備	ICU 申し送り	麻酔 カンファレンス	麻酔	ICU 申し送り		術後回診
水	麻酔準備	ICU 申し送り	麻酔 カンファレンス	麻酔	ICU 申し送り		術後回診
木	麻酔準備	ICU 申し送り	麻酔 カンファレンス	麻酔	ICU 申し送り	医局 カンファレンス	術後回診
金	麻酔準備	ICU 申し送り	麻酔 カンファレンス	麻酔	ICU 申し送り		術後回診