

病理学 〈病理病態学分野〉

担当指導医師

●本学

教授：増田 友之

准教授：佐藤 孝

講師：及川 浩樹、阿保 亜紀子

非常勤講師：門間 信博、佐熊 勉

基本方針：

医学部病理学教室でどのような研究、診断業務が行われているかを知ることは学生の卒業後の進路に関わらず重要である。すなわち、将来、臨床医を志している学生にとっては病理検査を依頼後、実際の病理診断業務ではどのような手続き、標本作製を経て、病理医が病理診断を行っているかを知る良い機会になる。正確な病理診断を得るためには、どのような情報を病理医側に提供すればよいのか、あるいは検体の採取方法、良い固定方法をどのようにすればよいのかを知る絶好の機会である。患者さんの死直後に行われる病理解剖がその後、どのようなプロセスを経て、1枚の剖検報告書となって臨床医側に還元されるかを知ることができる。また、病理、あるいは基礎医学教室への進路を希望する者にとっては卒業後の研究生活を知る機会である。当教室では臨床医、病理医のどちらを希望する学生にとっても有益な情報を獲得できるように学習する事を念頭に以下のような実習を行っている。

実習内容：

1. 病理解剖

執刀医と共に病理解剖を行い、後日、ミクロ標本の切り出し、パラフィン切片の作製を行う。作製した標本を自分で検鏡し、参考教科書を調べながら診断を行う。必要に応じ、指導教官との相談で、特殊染色、免疫化学染色、電顕標本の作製、検鏡も行う。指導教官と共に最終病理診断書を作製すると共に、主治医を交えて症例検討会を行う。

2. 外科病理標本の診断

各科より提出される外科病理標本の診断業務を指導医と共にを行う。この過程では標本の採取から、固定までの間にどのような artifact が入る可能性があるかも学習する。後の医師としての生活に必須の知識である。関連病院の施設での研修も含まれる。

3. 研究の実際

現在教室で行われている研究を紹介すると共に、基礎医学としての病理研究の方法論、最新の技術、文献、情報の検索方法等を学習する。