

講義科目4-16

軟部組織外科学モデル・コア・カリキュラム

全体目標

軟部組織・臓器における外科疾患について、原因、病態、症状、診断法および外科的治療法について理解する。

(1) 皮膚と皮下組織の外科疾患

一般目標：

皮膚創傷や欠損、皮膚、皮下組織の外科的疾患における診断法と治療法および皮膚形成法・再建法について理解する。

到達目標：

- △1) 皮膚の形成、緊張緩和のための縫合法や有茎皮弁、皮膚移植などの再建手術の注意点、手技を説明できる。
- △2) 皮膚腫瘍の病態生理、診断法、治療法を説明できる。

瘻)の病態生理、診断法、治療法を説明できる。

- △7) 消化管腫瘍・ポリープの病態生理、診断法、治療法を説明できる。
- △8) 肝臓の外科疾患（門脈体循環シャント、肝嚢胞、肝外傷）の病態生理、診断法、治療法を説明できる。
- △9) 胆道系の外科疾患（胆石・泥症、胆嚢粘液嚢腫、壊死性胆嚢炎、胆嚢破裂、肝外胆管閉塞）の病態生理、診断法、治療法を説明できる。
- △10) 肝臓・胆道系・膵臓腫瘍の病態生理、診断法、治療法を説明できる。

(2) 消化器系の外科疾患

一般目標：

口腔、食道、胃腸、肛門、肝臓、膵臓の外科疾患に対する診断法および治療法を理解する。

到達目標：

- △1) 口蓋裂の病態生理、診断法、治療法を説明できる。
- △2) 口腔内腫瘍の分類、診断法、治療法を説明できる。
- △3) 外科的治療の必要な食道の疾患（食道内異物、食道狭窄、血管輪異常）の病態生理、診断法、治療法を説明できる。
- △4) 胃の外科疾患（胃内異物、胃拡張・捻転症候群、幽門狭窄）の病態生理、診断法、治療法を説明できる。
- △5) 腸の外科疾患（腸内異物、腸重責、腸閉塞、腸穿孔、巨大結腸症、直腸脱）の病態生理、診断法、治療法を説明できる。
- △6) 肛門、肛門周囲の外科疾患（鎖肛、肛門周囲

(3) 呼吸器系、胸郭、胸腔の外科疾患

一般目標：

鼻腔、喉頭、気管、肺、胸郭、胸腔の外科疾患に対する診断法および治療法を理解する。

到達目標：

- △1) 短頭種気道症候群の病態生理、診断法、治療法を説明できる。
- △2) 鼻腔腫瘍の病態生理、診断法、治療法を説明できる。
- △3) 気管虚脱の病態生理、診断法、治療法を説明できる。
- △4) 気胸および胸水の病態生理、診断法、治療法を説明できる。
- △5) 肺腫瘍の病態生理、診断法、治療法を説明できる。
- △6) 漏斗胸の病態生理、診断法、治療法を説明できる。

- △7) 胸腺腫瘍・嚢胞の病態生理、診断法、治療法を説明できる。
- △8) 横隔膜ヘルニア、腹膜心嚢横隔膜ヘルニアの病態生理、診断法、治療法を説明できる。

(4) 循環器系の外科疾患

一般目標：

心臓、心嚢、脈管の外科疾患に対する診断法および治療法を理解する。

到達目標：

- △1) 先天性心疾患の病態生理、診断法、治療法を説明できる。
- △2) 心嚢液貯留の病態生理、診断法、治療法を説明できる。

(5) 雌性生殖器系の外科疾患

一般目標：

卵巣、子宮、膣の外科疾患に対する診断法および治療法を理解する。

到達目標：

- △1) 卵巣子宮摘出術を説明できる。
- △2) 子宮蓄膿症の病態生理、診断法、治療法を説明できる。
- △3) 子宮、膣腫瘍の病態生理、診断法、治療法を説明できる。
- △4) 卵巣嚢腫・腫瘍の病態生理、診断法、治療法を説明できる。
- △5) 帝王切開を説明できる。

(6) 雄性生殖器系の外科疾患

一般目標：

精巣、陰茎、包皮、前立腺の外科疾患に対する診断法および治療法を理解する。

到達目標：

- △1) 雄の去勢術を説明できる。
- △2) 潜在精巣と精巣腫瘍の病態生理、診断法、治療法を説明できる。

- △3) 前立腺過形成、前立腺嚢胞、前立腺膿瘍、前立腺腫瘍の病態生理、診断法、治療法を説明できる。

(7) 泌尿器系の外科疾患

一般目標：

腎臓、尿管、膀胱、尿道の外科疾患に対する診断法および治療法を理解する。

到達目標：

- △1) 腎石症、尿管結石、膀胱結石の病態生理、診断法、治療法を説明できる。
- △2) 腎外傷、水腎症、腎腫瘍の病態生理、診断法、治療法を説明できる。
- △3) 異所性尿管の病態生理、診断法、治療法を説明できる。
- △4) 膀胱・尿道腫瘍の病態生理、診断法、治療法を説明できる。
- △5) 猫の下部尿路疾患の病態生理、診断法、治療法を説明できる。
- △6) 尿道狭窄・閉塞の病態生理、診断法、治療法を説明できる。

(8) その他の軟部組織の外科疾患

一般目標：

その他の軟部組織外科疾患に対する診断法および治療法を理解する。

到達目標：

- △1) 脾臓腫瘍、脾腫の病態生理、診断法、治療法を説明できる。
- △2) 甲状腺、上皮小体、副腎の外科疾患の病態生理、診断法、治療法を説明できる。
- △3) 腹膜炎の病態生理、診断法、治療法を説明できる。
- △4) 腹腔鏡、胸腔鏡を説明できる。

(9) ヘルニア

一般目標：

各種のヘルニアについてその原因、診断法および治療法を理解する。

到達目標：

- △1) 腹壁・臍ヘルニアの病態、診断法、治療法を説明できる。
- △2) 鼠径ヘルニアの診断法、治療法を説明できる。
- △3) 会陰ヘルニアの病態、症状、診断法、治療法を説明できる。