

動物病理学

10 内分泌疾患

(1)解剖生理学

・ 内分泌器官のまとめ

① 脳下垂体

【前葉】

- ・ []:体の成長促進
- ・ []:乳汁分泌促進
- ・ []:副腎皮質ホルモンの合成・分泌促進
- ・ []:排卵の誘起([]), 黄体形成促進
- ・ []:卵胞の発育促進, 精細管の発達刺激
- ・ []:甲状腺ホルモンの合成・分泌促進

【後葉】

- ・ []:腎臓における[]での[]の再吸収促進
- ・ []:子宮平滑筋の収縮, 乳汁射出

② 甲状腺

- ・ []([]):基礎代謝の亢進
- ・ []([]):カルシウム濃度を低下させる

③ 副甲状腺(上皮小体)

- ・ []:カルシウム濃度を上昇させる

④ 副腎

【皮質】

- ・ []([]):腎臓における[]の再吸収促進
- ・ []([]):血糖値の上昇, 抗炎症作用

【髄質】

- ・ []:カテコラミン

⑤ 膵臓

- ・ []([]):血糖値の上昇
- ・ []([]):血糖値の低下

⑤ 性腺

- ・ []:卵胞の発育, 子宮内膜の増殖
- ・ []:妊娠の成立・維持
- ・ []:雄性二次性徴, 精子形成促進

⑦ 消化管

- ・ [](胃の細胞):胃酸分泌促進
- ・ [](小腸の細胞):胃酸分泌を抑制ひ, 膵液の分泌促進

