

# 神経内分泌腫瘍

## ① 神経内分泌腫瘍とは？

- ① 神経内分泌細胞由来
- ② 全身の臓器に分布
- ③ 下垂体、副甲状腺、副腎髄質、交感神経節、膵臓（インスリノーマ、ガストリノーマ）、気道、消化管、肝臓、胸腺など全身に発生
- ④ パラガングリオーマ、カルチノイド、小細胞癌（ヒト）などが含まれる
- ⑤ ホルモンや生体アミンなどを作る



# 神経内分泌腫瘍

## ① 神経内分泌腫瘍とは？

- ① 神経内分泌細胞由来
- ② 全身の臓器に分布
- ③ 下垂体、副甲状腺、副腎髄質、交感神経節、膵臓（インスリノーマ、ガストリノーマ）、気道、消化管、肝臓、胸腺など全身に発生
- ④ パラガングリオーマ、カルチノイド、小細胞癌（ヒト）などが含まれる
- ⑤ ホルモンや生体アミンなどを作る

