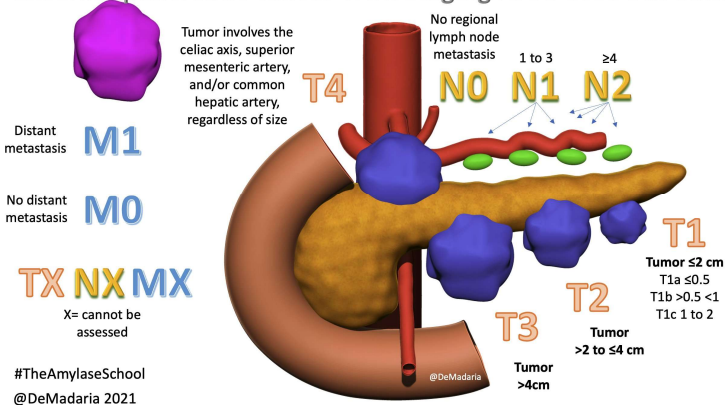


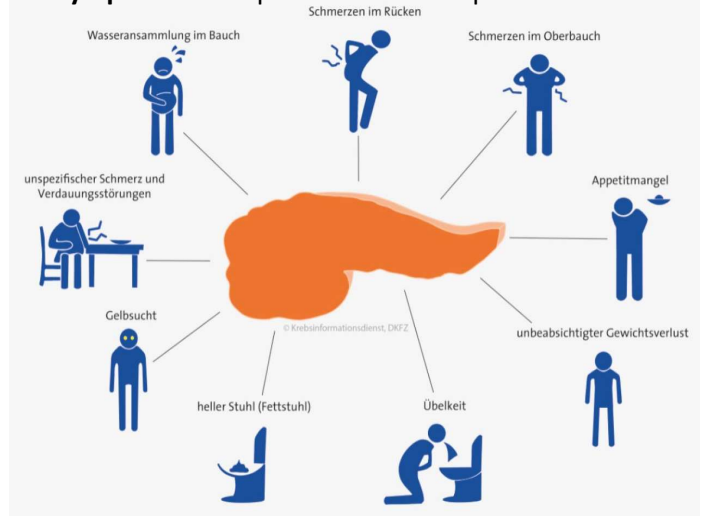
**exokrines Gewebe =**  
Verdauungssäfte  
95% ductales Adeno CA

**Endokrines Gewebe =** Hormone  
Glucagon und Insulin  
5% NET (neuroendokriner Tumor)

**Exocrine pancreatic cancer TNM staging AJCC UICC 8th edition**



**Symptome = unspezifisch und oft spät erkannt**



**Inzidenz:** 15/100.000/Jahr  
**Äthiologie:** Zw. 60.-80. LJ  
m/w gleich

**Risikofaktoren:** Rauchen, Adipositas,  
Alkohol, Diabetes, chron. Pankreatitis

**Onkogene:** K-ras, Her2/neu  
**Tumormarker:** CA 19-9, CEA

**Prognose:** 10% mittlere JÜR  
6-9 Monate im Palliativstadium

