

Komplikation einer Pankreatitis

Pathologie - Pankreas - 1

Symptome akute Pankreatitis

Pathologie - Pankreas - 1

Welche zwei Drüsen gibt es im Pankreas und wie heißen die Zellen der einen Art?

Anatomie/Physiologie - Pankreas - 1

Was produzieren die exokrinen Drüsen des Pankreas?

Anatomie/Physiologie - Pankreas - 1

Ursache der Pankreatitis

Pathologie - Pankreas - 1

Welche Hormone produzieren die Langerhans'schen Inselzellen?

Anatomie/Physiologie - Pankreas - 1

Bauchspeicheldrüse

Anatomie/Physiologie - Pankreas - 1

Aufbau Pankreas

Anatomie/Physiologie - Pankreas - 1

- ALKOHOL (akut 80%, chronisch 40%)
oft mit fettreichem Essen als Auslöser
- Abflußverstopfung
 - Gallenstein
 - Spasmen
 - Verengung Vatersche Papille
- Infektionskrankheiten (Mumps)
- Hyperparathyreoidismus

- Hypovolämischer Schock
(durch Kinine, die die Darmwand für Wasser durchlässig machen)

- A-Zellen (20%): Glukagon (BZS +)
- B-Zellen (80%): Insulin (BZS -)

- Fettstuhl
- Fieber
- Pankreasschonhaltung
Schmerzen Oberbauch gürtelförmig
- akutes Abdomen (Gummibauch an Stelle)
- Amylase, Lipasewerte hoch (im Blut!)
(durch Selbstverdauung der Pankreas)
--> Allgemeinerkrankung
- chronisch --> Diabetes mellitus

Pankreas

- exokrine Drüsen (Sekret nach außen)
- endokrine Drüsen (Sekret ins Blut)
Inselapparat
Langerhans`sche Inseln

- Kopf in Duodenalschlinge
- Schwanz berührt die Milz
- Dazwischen Körper

- alkalische Enzymmischung
1-2 Liter/Tag
- Darin insbesondere Bikarbonat (HCO_3) als
alkalischer Bestandteil enthalten.
- Enzyme: Für alle drei Nahrungsbestandteile

Wo mündet der Dt. choledochus-pancreaticus in das Duodenum?

Pathologie der Pankreatitis

Anatomie/Physiologie - Pankreas - 1

Pathologie - Pankreas - 1

Diagnostische Symptome der Pankreatitis

Komplikation der Pankreatitis

Pathologie - Pankreas - 1

Pathologie - Pankreas - 1

Spätfolgen der Pankreatitis

Pathologie - Pankreas - 1

Durch die Schädigung können Pankreasenzyme bereits im Pankreas mit der Verdauungsarbeit beginnen. Das Pankreas beginnt sich also selbst zu verdauen (Autolyse).

Durch die Vatersche Papille.

- Exsikkose (durch spezielle Kinine kann Wasser in den Darm eindringen; ähnlich Cholera) --> Hypovolämischer Schock

- Druckschmerzhafter Oberbauch (Gummibauch)
- bei akutem Schub im Blut erhöht:
 - Lipase
 - Alpha-Amylase
- Fettanteil im Stuhl erhöht

Diabetes mellitus Typ I
Durch Insulinmangel.