

Pankreasfehlbildungen

Dr. Abidin Geles

Copyright - All Rights Reserved: This document and all other data on the homepage are not to publish or reproduce without the permission of the author Dr. Abidin Geles.

www.medwissen.ch

abidin.geles@gmail.com

Pankreasfehlbildungen

Definition

Embryonale Entwicklungsstörungen des Pankreas.

Symptome

- Akute Pankreatitis mit den entsprechenden Beschwerden (Siehe dazu Pankreatitis)

Diagnose

- Abdomensonographie
- CT
- MRCP
- ERCP

Einteilung:

- Pankreas anulare
 - o Das Pankreas anulare entsteht, wenn die vordere und das hintere Pankreasanlage nicht vollständig miteinander verschmelzen, was zu einer ringförmigen Lage des Pankreas um den Zwölffingerdarm führt.
 - o Symptome:

- Einengung des Duodenums mit Entzündung und Ulzerationen des stenosierte Bereiches
- Übelkeit / Erbrechen
- Wachstumsstörungen des Neugeborenen
- Bei Erwachsenen: Abflussstörung des Pankreassekrets mit Symptomen
 - Pankreatitis
 - Wie eine Raumforderung
- o Differentialdiagnosen:
 - Ösophagusatresie
- o Therapie:
 - Bei Duodenalstenose: Chirurgische Resektion des Darmanteils
 - Ansonsten konservative Therapie
- Pankreas aberrans (Ektopes oder heterotopes Pankreas)
 - o In 1-3% der Fälle
 - o Organe hierfür: Magen, Duodenum, Jejunum, Meckelsche Divertikel oder in der Gallenblase, oder extraintestinale Manifestationen sind möglich
 - o Symptome:
 - Selten, meistens in der Subkutis liegend
 - Normal keine Entartung

- Kann die darüber liegende Mukosa ulzerieren und wie eine Raumforderung die Nahrungspassage verhindern
 - Therapie: Chirurgische Entfernung
- Pankreas divisum (Lat. Getrenntes Pankreas)
 - o Angeboren, in ca. 7.5% der Fälle
 - o Keine Fusionierung des vorderen und hinteren Ausführungsgangs der Pankreas in der Embryonalzeit, daher separate Mündung des hinteren Ausführungsganges als Ductus pancreaticus minor in den Zwölffingerdarm.
 - o Symptome: Meistens asymptomatisch, bei Abflussstörung eine akute Pankreatitis möglich
 - o Diagnose: MRCP, ERCP
- Pankreasaplasie und Agenesie
 - o Völliges Fehlen von Pankreasanlage in der Embryonalentwicklung
 - o Meistens kombiniert mit anderen Fehlbildungen von Herz, Gehirn, Gallenwege.
- Kongenitale Hyperplasie
 - o Schaut wie ein Pankreastumor aus
- Pankreaszysten
 - o Sehr selten
 - o Oft kombiniert mit Nieren- oder Leberzysten

- o Über 50% sind Pseudozysten

Bei Fragen / Feedback bitte E-Mail an abidin.geles@gmail.com

DANKE

Abidin Geles

www.medwissen.ch