

INHALTSVERZEICHNIS

1. Chir 9 - Leber & Milz	2
1.1. Cholangiokarzinome	1
1.2. Kind	1
1.3. OP	1
1.4. Leberteile	1
1.5. Prognose	1
1.6. Palliativ	1

1. CHIR 9 - LEBER & MILZ

20 Minuten versäumt zu Beginn

1.1. Cholangiokarzinome.

- Fachbegriff für zentrale Cholangiokarzinom: Klatskin-Tumor
- oft ganz kleines Ding aber sehr aggressiv
- Tumormarker CEA & CA19-9 wie immer: nur zur Verlaufskontrolle geeignet
- Ex-Alkis haben bei Lebertransplantation eine wesentlich bessere Prognose als Hepatitiker
- vor jeder OP: Sono, CT und ERC → Planung mit Rücksicht auf die Gefäße (variablen Gefäßbäume)
- ERC: nur Gallenwege, ERCP: mit Pankreas → nur bei ERCP bekannt hohes Pankreatitisrisiko (Papillotomie ist doch nicht grundsätzlich nötig)
- Manchmal kann man mit einer kleinen Bürste Zellen gewinnen für den Cytologen
- Pfortaderanteil wird in der Regel mitentfernt

1.2. Kind.

- Zirrh-Einteilung: CHILD
- bei einer gesunden Leber kann man 80% entfernen
- bei Child-A kann man noch 60% entfernen

- bei Child-B nur noch wenig

1.3. OP.

- lokalablatives & Bestrahlung funktioniert leider nicht
- Pankreaskopf-Karzinom und Distales Gallengangskarzinom: Selbe Operation
- Ziel freilich immer R0
- leider sind die Vor-OP-Bilder nicht immer wirklich gut, oft benutzt man während der OP ein Sonogerät und entscheidet dann erst die Resektionsgrenzen
- sehr teurer Spezial-saug-kauter mit Ultraschall: CUSA → extrem Parenchymschonend
- Metastase: 1mm Sicherheitsabstand reicht
- Lebereigenes: wesentlich größerer Sicherheitsabstand

1.4. Leberteile.

- Segmente 1-7 werden nach Couinaud eingeteilt
- teilweise grenzen venöse und teilweise arterielle Strukturen die Segmente ab
- Amis benutzen 3 Leber-Sektoren, operieren aber auch halbe Sektoren sozusagen

1.5. Prognose.

- ziemlich schlecht
- R2: 24 Monate
- R0: 40% 5-j-Ü

1.6. Palliativ.

- der Juckreiz ist oft das Hauptproblem
- Stentung ist dann oft ne prima Sache – wenn man durchkommt durch den Tumor
- PTCD: perkutane Drainage
- Yamakawa = münchener Drainage: elegante Ableitung ins Duodenum, dennoch unter der Haut ein Adapterstück