

Beleid CHOLANGIOCARCINOMA

1. Soorten

- intrahepatisch
- perihilair = Klatskin
- distaal (extrahepatisch)
- galblaas

2. Bismuth-Corlette classificatie

- Type 1 = common bile duct
- Type 2 = bifurcatie
- Type 3a = rechter hepatic duct
- Type 3b = linker hepatic duct
- Type 4 = beide hepatic duct
- Type 5 = multifocaal

3. Screening

- Routinematige screening bij PSC

4. Diagnose

- APO bij curatieve setting niet noodzakelijk
- MRCP/ERCP/EUS betere sensitiviteit dan CT
- Geen meerwaarde van PET-CT
- Tumormerker: CA19.9

5. Staging

- TMN classificatie

6. Moleculair

- Somatisch
 - MSI
 - Indicatie voor extensieve moleculaire analyse via foundation panel (eg SPECTA, GENE0) bij intrahepatische cholangiocarcinoma (+- 15% FGFR2 fusie)

- Germline
 - /

7. Behandeling

- Curatief = Reseceerbaar
 - Heelkunde
 - Adjuvante systeemtherapie heeft voorlopig geen bewezen toegevoegde waarde
 - 'neo-adjuvante' systeemtherapie (cfr infra) zo borderline reseceerbaar
- Niet curatief = niet reseceerbaar
 - Systeemtherapie
 - 1e lijn
 - Cisplatinum + Gemcitabine = STANDARD of CARE
 - Evidence: ABC-02 trial (NEJM - 2010)
 - Gemcitabine + Oxaliplatinum als alternatief bij nierinsufficiëntie
 - Gemcitabine monotherapie (bij verminderde performance status)
 - 2e lijn = zeer beperkte evidentie
 - mFolfox
 - Evidence: ABC-06 (Lancet - 2021)
 - mFolfiri (geen evidence)
 - Immune Checkpoint Inhibitor
 - Pembrolizumab in MSI-H (voorlopig geen terugbetaling)
 - KEYNOTE 158 trial (J Clin Oncol - 2020)
 - Targetable mutations
 - IDH1 mutatie (clinical trial)
 - Fibroblast growth factor receptor 2 fusion (FGFR2)
 - Pemigatinib (clinical trial OF via stalen, EMA/FDA approved)
 - Evidence: FIGHT-202 (Ann Oncol - 2019)
 - Radiotherapie: niet systematisch, in sommige beperkte gevallen
 - SIRT: niet systematisch, in sommige beperkte gevallen
 - Supportieve zorgen
 - Galwegdrainage
 - Fully Covered Self Expanding Metal Stent
 - PTC

8. BELANGRIJKSTE VERANDERINGEN VAN LAATSTE 5 jaar

Indicatie voor foundation panel bij intrahepatisch cholangiocarcinoma wegens 15-20% FGFR2 fusion waar targeted therapie voor bestaat (Pemigatinib)