

Erstdiagnose HCC

Heilung
Kurative Intention

Langzeitkontrolle
Palliative Intention

1. Lokoregionale Verfahren

- a) Radiofrequenz-ablation (RFA)
[\[Studie\]](#)
- b) Mikrowellenablation

2. Chirurgische Resektion

[\[Studie\]](#)

3. Lebertransplantation

(ohne/mit lokoregionaler Vortherapie 'bridge to transplant')

1. Lokoregionale Verfahren

- a) Transarterielle (Chemo)embolisation (TAE / TACE)
- b) Selektive Intraarterielle Radiotherapie (SIRT)

2. Systemische Therapie

- a) Multikinase-Inhibitoren
 - i. Sorafenib
 - ii. Lenvantinib
 - iii. Regorafenib
 - iv. *Carbozantinib*
[\[Studie\]](#)
- b) Immuntherapien
Checkpointinhibitoren
 - i. Nivolumab
 - ii. *Pembrolizumab*
Onkolytische Immuntherapie
 - i. *Talimogene Laherparepvec (T-VEC)*
+ Pembrolizumab
[\[Studie\]](#)
- c) *Antiangiogenese-Therapie*
 - i. *Ramucirumab*