

Inhaltsverzeichnis**Autoren****Aktualität**[Überblick international](#)

A. Villanueva, NEJM 2019

11.04.2019

[Procedere Tumorzentrum Helios HSK](#)

M. von Heesen (Helios HSK)

S. Becker (Helios HSK)

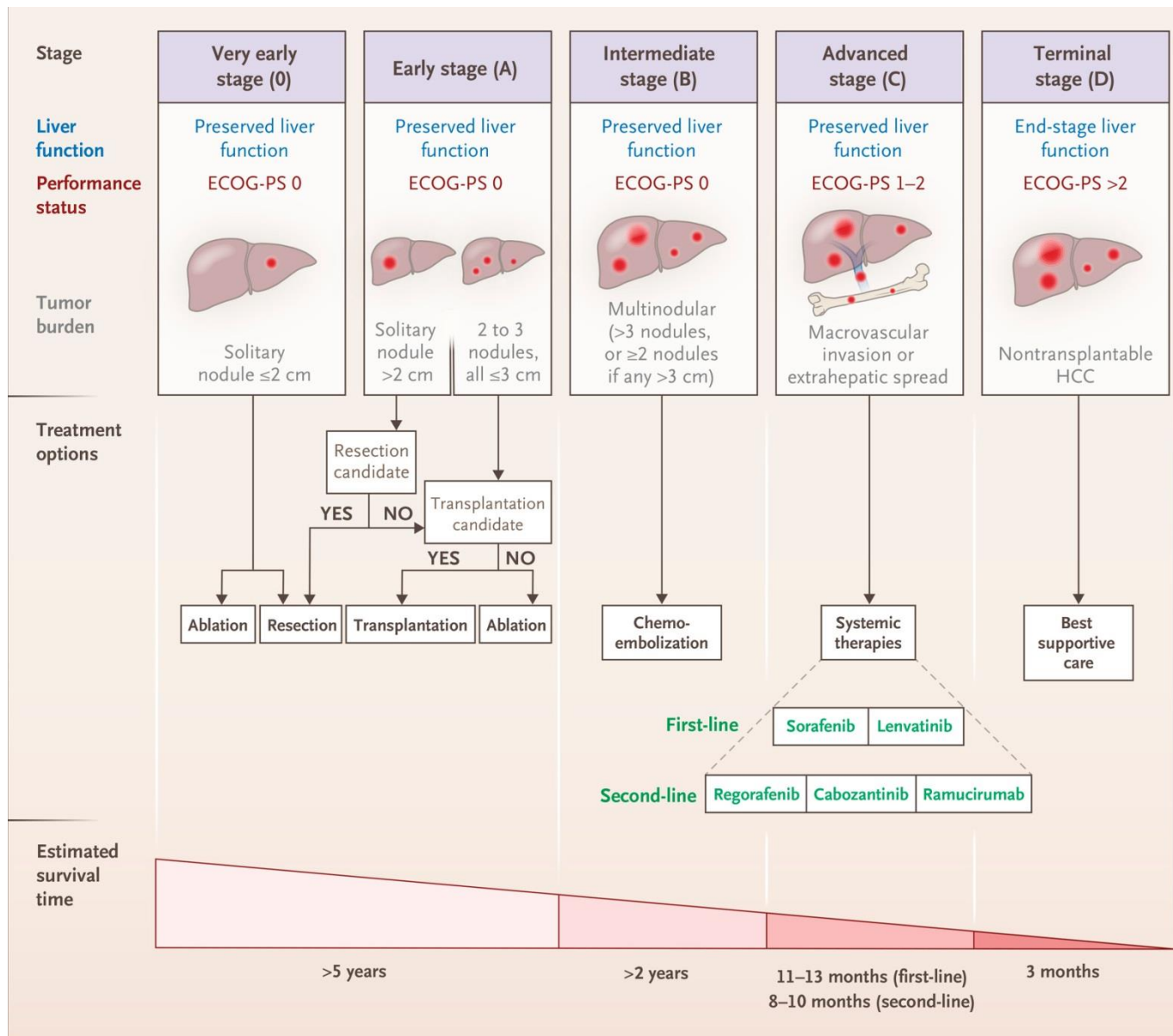
N. Frickhofen (Helios HSK)

11.04.2019

Quellen

Dies ist eine Adaptation der Leitlinien folgender Institutionen/Gesellschaften: [ESMO](#), [EASL](#), [EORTC](#). Die zusammenfassende Grafik stammt aus eine Review im [NEJM 2019](#)

Inhaltsverzeichnis



*Villanueva A
NEJM 380:
1450;2019*

Inhaltsverzeichnis

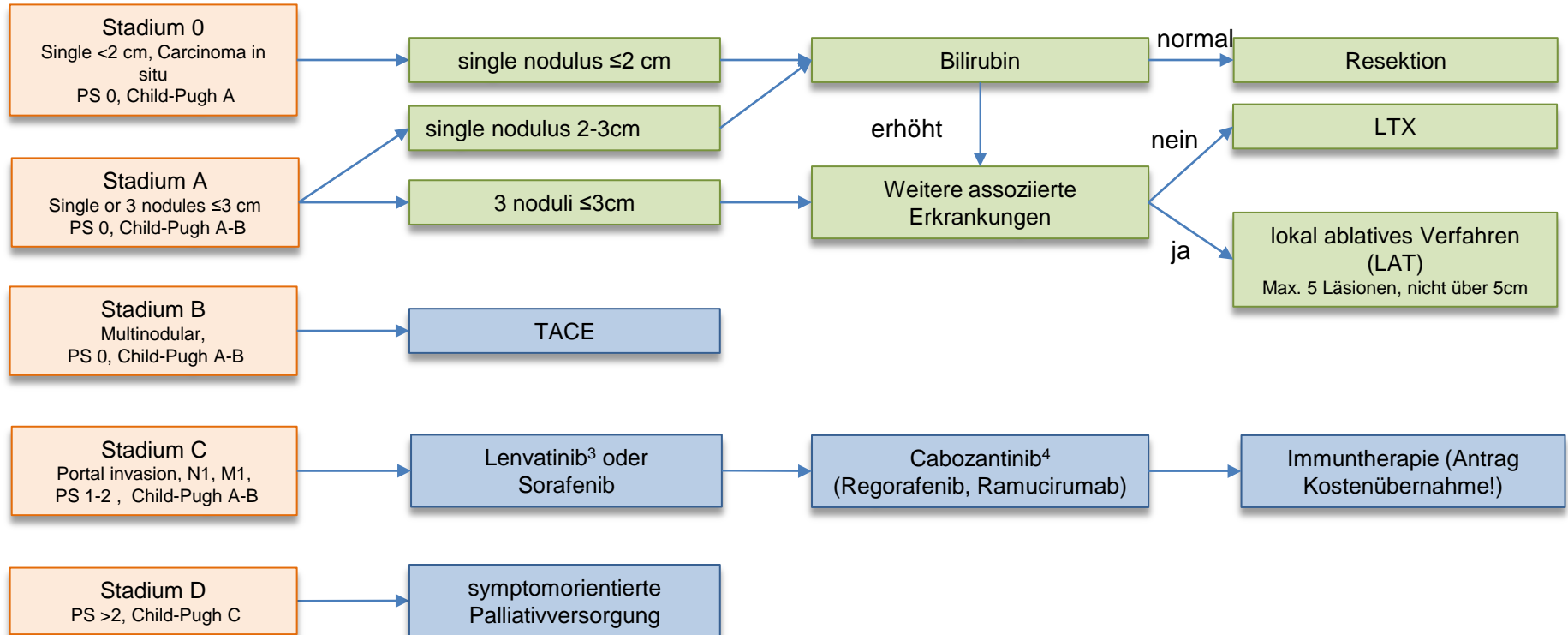
Staging:

Sonografie
Kontrast-MRT oder CT
Abschätzung des Zirrhose-Grades nach Child-Pugh
Hepatitis-Serologie
Anamnese Substanz-Missbrauch

Lebertransplantationslistung:

Unabhängig vom Child-Pugh-Score
Milan-Kriterien: 1 Nodulus <5cm oder max. 3 Noduli <3cm,
keine Gefäßinvasion, keine extrahepatische Manifestation

Stadieneinteilung nach Barcelona Clinic Liver Cancer (BCLC) Staging System:



1. [Verslype; Annals of Oncology, 2012; 23:41-48](#), ESMO Clinical Practice Guidelines HCC
3. [Kudo; Lancet 2018; 391:1163-1173](#)

2. [Llovet; J o Hep 2012; 56:908-943](#) - EASL-EORTC Guidelines
4. [Abou-Alfa, NEJM 2018](#)