

Chronische Hepatitis C – Therapie

Baseline Untersuchungen

<p>Beurteilung der HCV-Infektion und prognostische Faktoren</p> <ul style="list-style-type: none"> • HCV-RNA im Plasma oder Serum (quantitative RT-PCR) • HCV-Genotyp • Ko-Infektionen [HIV, HBV, (Lues)] • Ferritin bzw. Transferrinsättigung, Coeruloplasmin • Alter, Geschlecht, Alkohol, i.v. Drogenkonsum <p>Beurteilung der HCV-assoziierten Lebererkrankungen (Zirrhose, HCC)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Symptome und klinische Zeichen • Leberenzyme (ALT/AST, GGT, alkalische Phosphatase) • Totales Serum Bilirubin, - Albumin, Prothrombinzeit • Alpha-1 Fetoprotein • Lebermorphologie (Biopsie, Ultraschall, Fibroscan) <p>Beurteilung von allfälligen extrahepatischen Manifestationen der HCV-Infektion</p> <ul style="list-style-type: none"> • Symptome und Zeichen (z.B. Purpura/Arthritis/Nephritis Syndrom) • Urinanalyse, Serum Kreatinin, Kreatinin Clearance (Glomerulonephritis) • Extrahepatische Histologie (z.B. kutane Vaskulitis, Glomerulonephritis) • Kryoglobuline • Autoantikörper (anti-nukleäre-, anti-glatte Muskulatur, anti-mitochondriale, anti-Schilddrüse) • Schilddrüsenfunktion (TSH)

Therapie f (Genotyp, viral load und Fibrosegrad)

Standard-Therapiedauer

Genotyp I (4,5,6)	Genotyp 2 & 3
PegIFN + Ribavirin (1000-)1200mg/d x 48 Wochen	PegIFN + Ribavirin 800mg/d x 24 Wochen
<i>SVR 50-60%</i>	<i>SVR 80-90%</i>

Mögliche Ausnahmen

Base line viral load <600'000 U/ml & Fibrosegrad ≤2

SVR f(VL↓ & Therapiedauer)				SVR f(VL↓ & Therapiedauer)		
RVR	cEVR	pEVR	No EVR	alle	RVR	No RVR
24 Wo 93%	48 Wo 67%	48 Wo 33%	12 Wo <i>Rx-Stop</i>	16 Wo 82%	16 Wo* 79%	16 Wo 26%
48 Wo 96%	72 Wo 67±x%	72 Wo 55%	48 Wo <5%	24 Wo 90%	24 Wo 85%	24 Wo 45%

Fibrosegrad 3-4

RVR	cEVR	pEVR	No EVR
48 Wo	72 Wo(?)	72 Wo	12 Wo <i>RX-Stop</i>

HIV-Koinfektion**

48 Wo: <i>SVR 14-29%</i>				48 Wo: <i>SVR 43-73%</i>	
RVR	cEVR	pEVR	No EVR	RVR	No RVR
48 Wo	72 Wo(?)	12 Wo <i>RX-Stop</i>	12 Wo <i>RX-Stop</i>	24 Wo(?)	48 Wo(?)

Legende: PegIFN = Pegasys® 180ug/Wo od. Pegintron® 1.5ug/kg/Wo. **SVR:** Sustained virological response (vI < 50 U/ml 6 Monate nach Therapieende). **RVR:** Rapid virological response (vI <50 U/ml Wo4); **cEVR:** Complete early virological response (vI <50 U/ml Wo12); **pEVR:** Partial early virological response (vI ≥50 U/ml und vI↓ 2log Wo12), **No EVR:** vI↓ < 2 log Wo12. * EU-Zulassung. ** Therapiedauer adaptiert n. Soriano, EACS 2007.