

Interferontherapie in der stationären Entwöhnung Opiatabhängiger bei Hepatitis C

**Ergebnisse der Zusammenarbeit mit einer
stationären Therapieeinrichtung**

Dr. Norbert Marx Dr. Stefan Racky

Gastroenterologische Schwerpunktpraxis

Bad Schwalbach



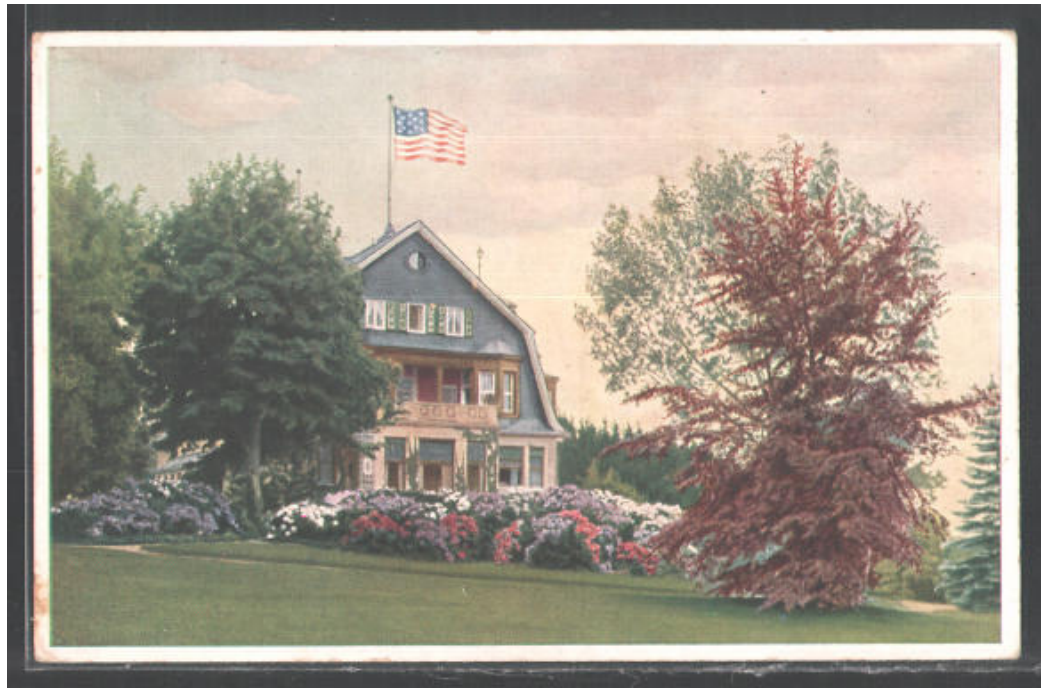
Interferontherapie in der stationären Entwöhnung Opiatabhängiger bei Hepatitis C

Diese Präsentation zeigt die Ergebnisse der Zusammenarbeit mit einer stationären Therapieeinrichtung. Der Vortrag ist verkürzt und soll speziell auf die sehr guten Ansprechraten dieses Konzeptes hinweisen. Es wurden 66 Patienten eingeschlossen. Ein Teil rekrutierte sich aus ambulanten Patienten und der überwiegende Teil waren Klienten des Therapiedorfes.

Wir danken Herrn Dr. Racky und Herrn Dr. Marx, dass Sie uns diese Ausschnitte zu Verfügung gestellt haben.

Hepatitis SHG Rhein-Main e.V. März 2008

Zusammenarbeit
Therapiedorf Villa Lilly
Gastroenterologische Schwerpunktpraxis an der
Helios Klinik Bad Schwalbach



Therapie der chronischen Hepatitis C mit Pegasys® und Ribavirin - ein Projekt im BNG, Teil II

Patienten-Nr.: 8218 **Alter: 25.0 Jahre** **Region: 653**

- Inhaltsverzeichnis:
- Patientendaten
 - Demographie
 - Patientenselektion
 - Berufsstand
 - Eingangsuntersuchung
 - 2 Wochen
 - 4 Wochen
 - 8 Wochen
 - 12 Wochen
 - 24 Wochen
 - 48 Wochen
 - Abbruch
 - 1. Zusatzuntersuchung
 - 2. Zusatzuntersuchung
 - Nachbeobachtung
 - Begleittherapie
 - Laborwert-Verläufe
 - UAW
 - Visit-Management
 - Patientenliste
 - Hauptmenü
 - Probleme?
 - Hilfe
 - Wichtiger Hinweis

Untersuchungsphase abgeschlossen. Änderungen werden nicht mehr gespeichert.

Demographische Daten **1.1**

Eingangsuntersuchung am ..2007 (TT.MM.JJJJ)

Patientenidentifizierung (Praxisinterne Patientenkenung zum leichteren Wiederfinden des Patienten, bitte keine Namen oder Initialen!)

Region (Bitte die ersten 3 Ziffern der PLZ des Patienten-Wohnortes angeben)

Geschlecht männlich
 weiblich

Alter Jahre

Körpergröße cm

Körpergewicht kg BMI: 23.2 kg/m²

Ethn. Zugehörigkeit Kaukasisch (Hautfarbe: weiß)
 Afrika
 Asien
 Hispanic

Online – AWB des bng

- Z. Zt. läuft AWB II
- Screeninguntersuchungen >7400 Patienten
- Laufende Therapie oder Nachbeobachtung > 3600 P.
- End of Follow-up-Daten 586 P

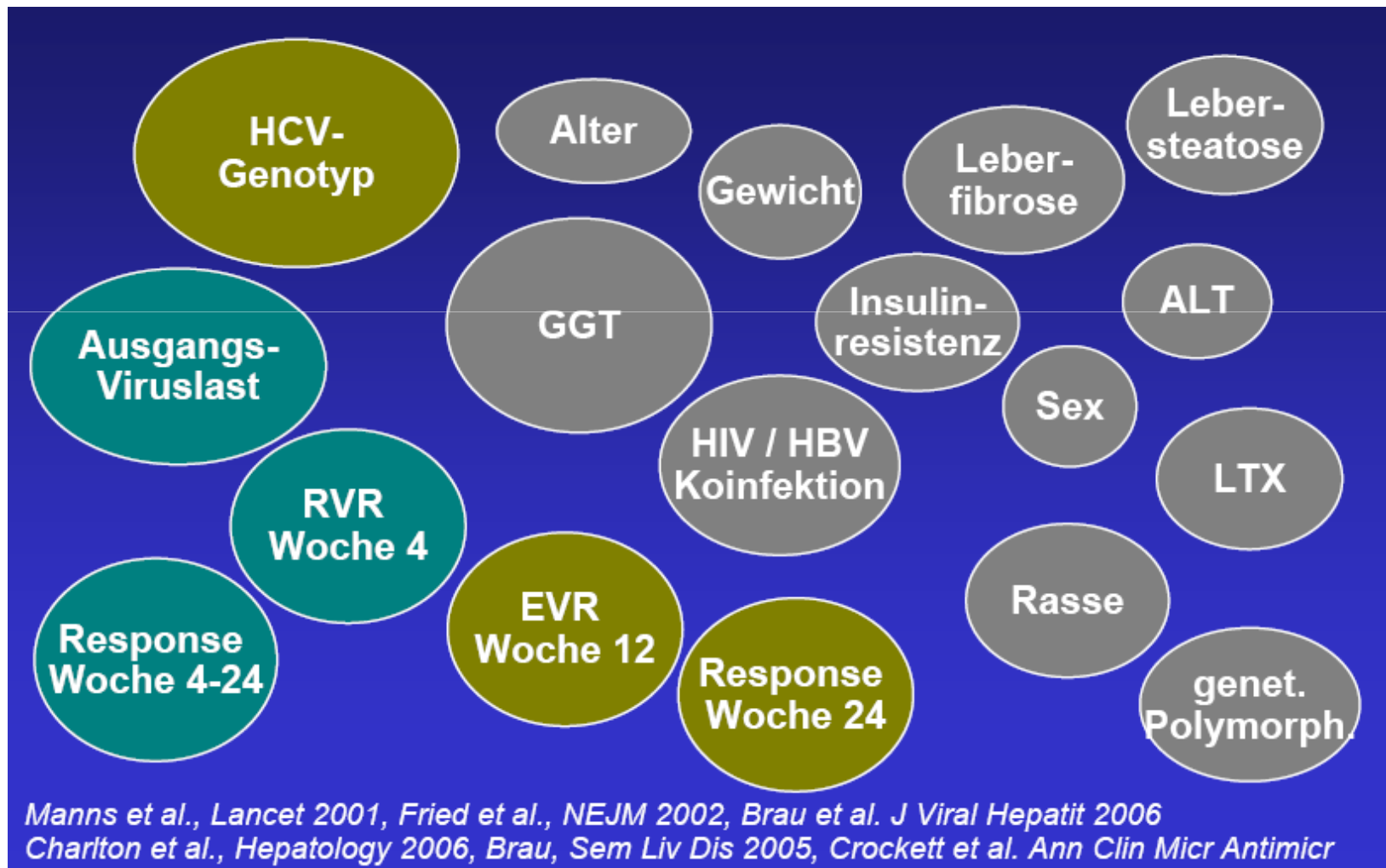
Weltweit größte Datensammlung Hepatitis C

SVR

RVR

- Dauerhafte Viruselimination = **SVR**
= Sustained Virological Response
= HCV-RNA im Serum 6 Monate nach Therapieende nicht nachweisbar
- Rasche ... innerhalb 4 Wochen = **RVR**
- Frühe ... zur Woche 12 = **EVR**
- Langsame .. Woche 24 und Woche 12 > 2 log oder < 30000 IU/ml
- Nonresponder = NVR = W 12 > 30000 oder pos. W 24

Vorhersage eines Therapieansprechens



Einflussfaktoren auf Langzeiterfolg - SVR -

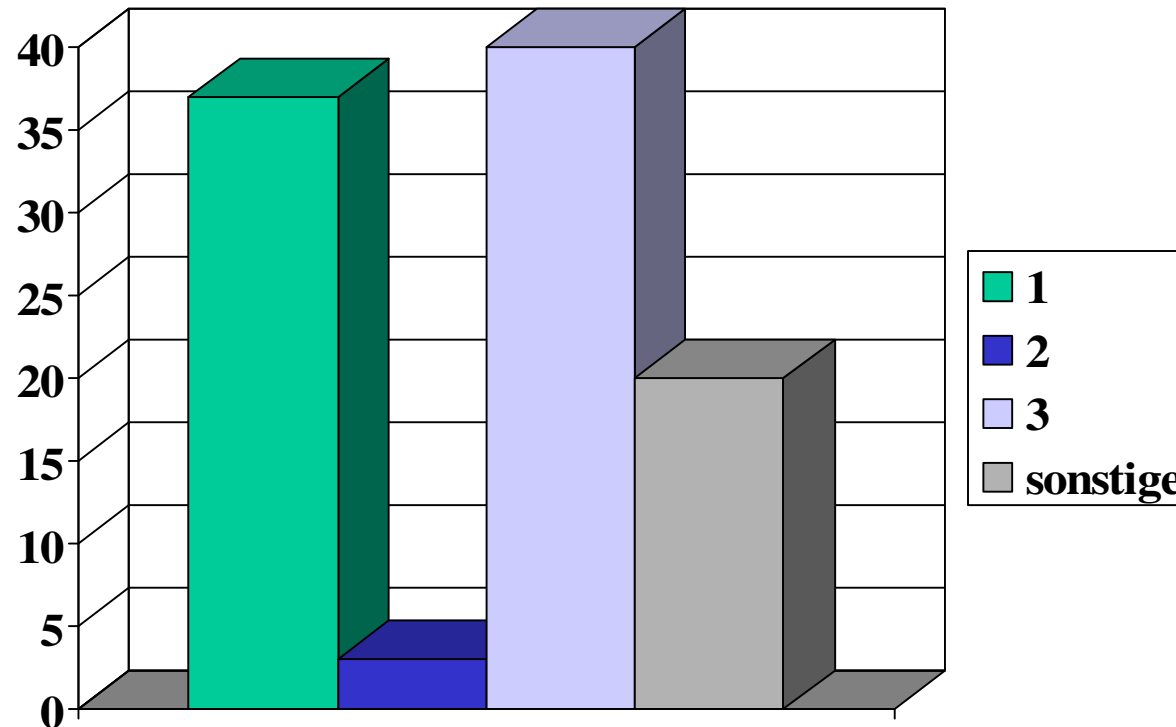
Fix

- **Genotyp**
- **Ausgangsviruslast**
- **Leberhistologie**
- **Patientenfaktoren**
 - **HIV co-infection**
 - **Rasse**

Variabel

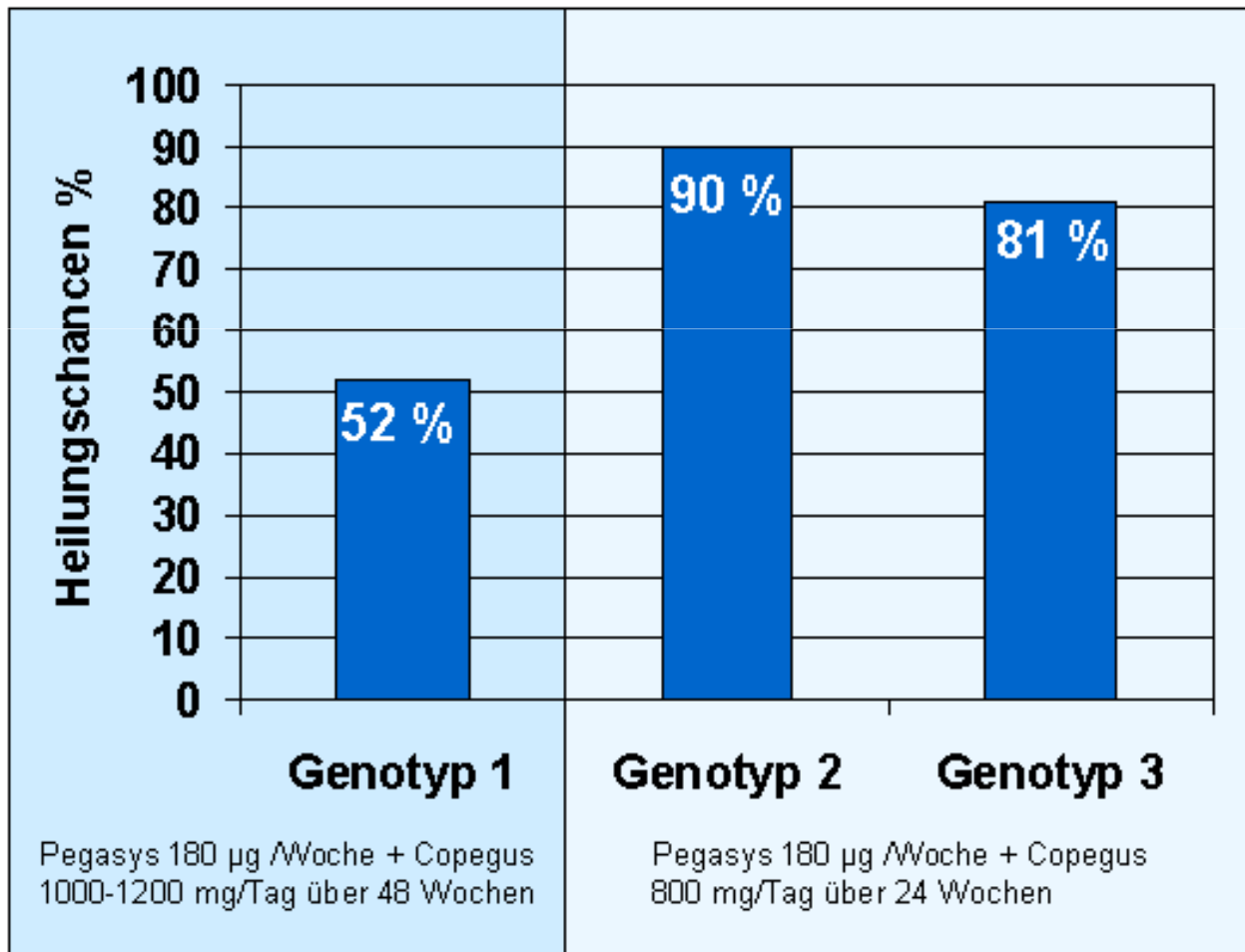
- **Therapieart**
- **Dosis / Dauer**
- **Therapietreue /Adherence**
 - **Quality of life**
 - **Patienten Motivation**
 - **Provider Motivation**

Genotyp-Verteilung

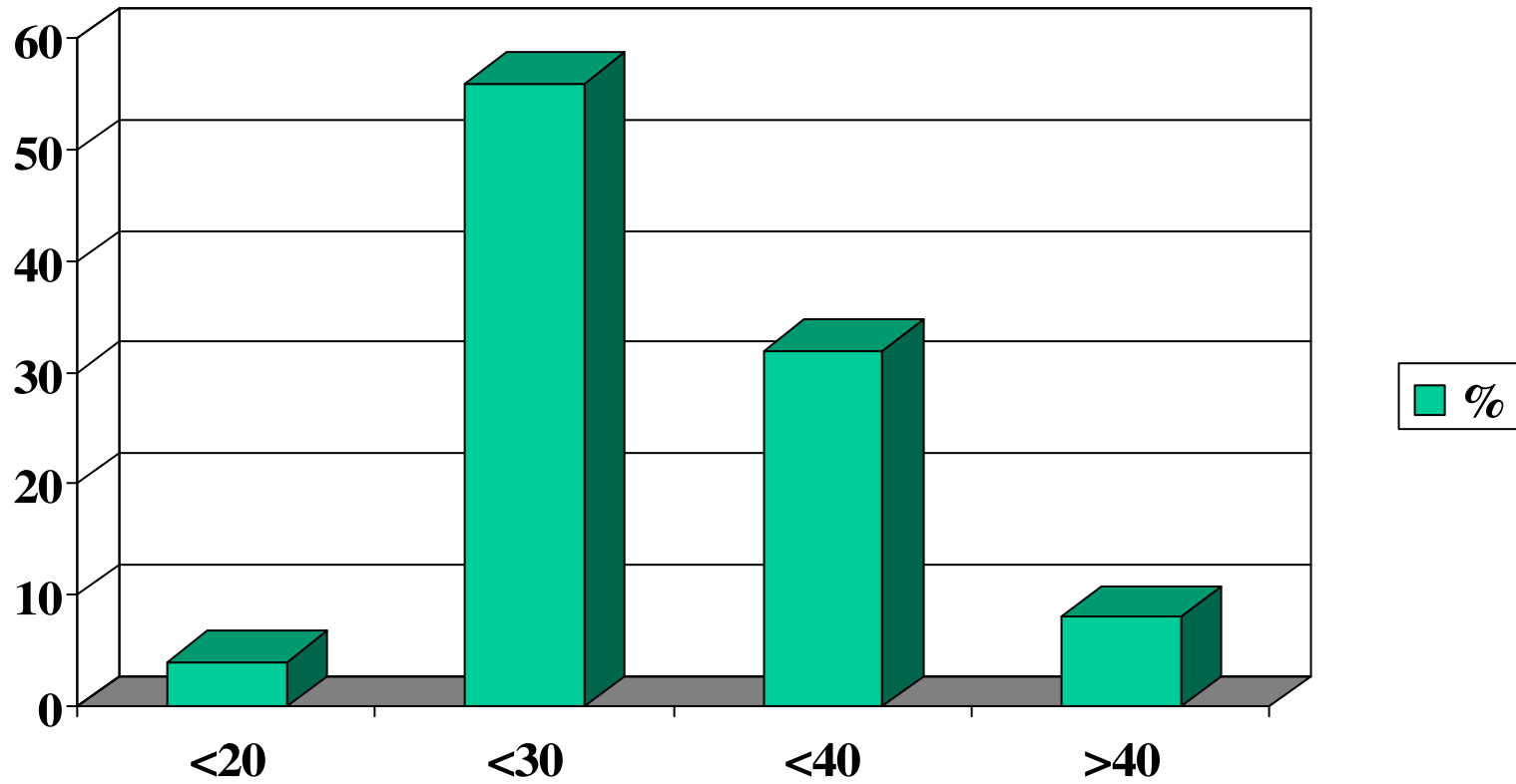


Patienten gesamt	N	%
Keine Angabe	8	12.12 %
1a	15	22.73 %
1b	9	13.64 %
1c	1	1.52 %
2b	2	3.03 %
3a	26	39.39 %
4a	1	1.52 %
4c	1	1.52 %
Total	66	100.00 %

Abhängigkeit der Heilungschancen vom Genotyp

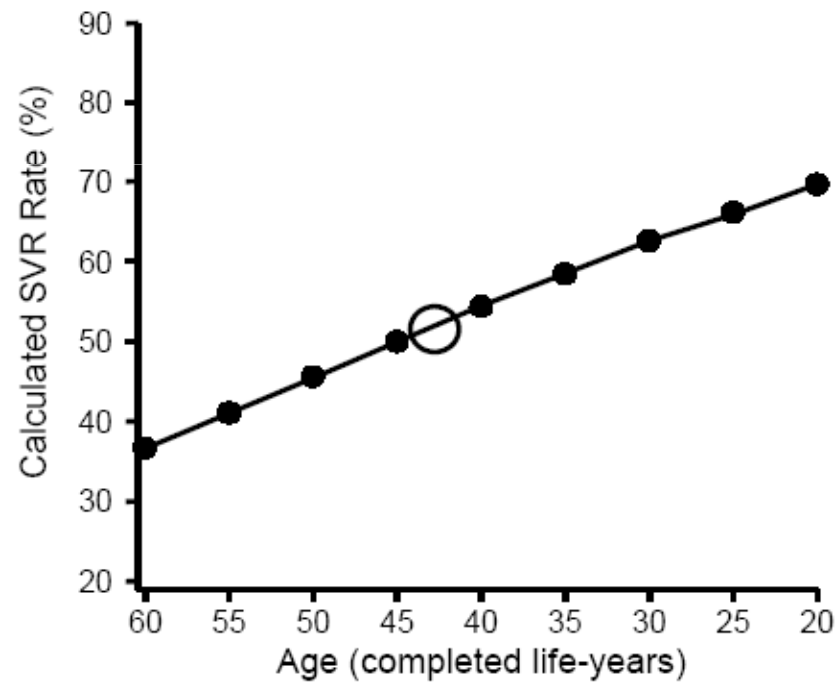


Alter

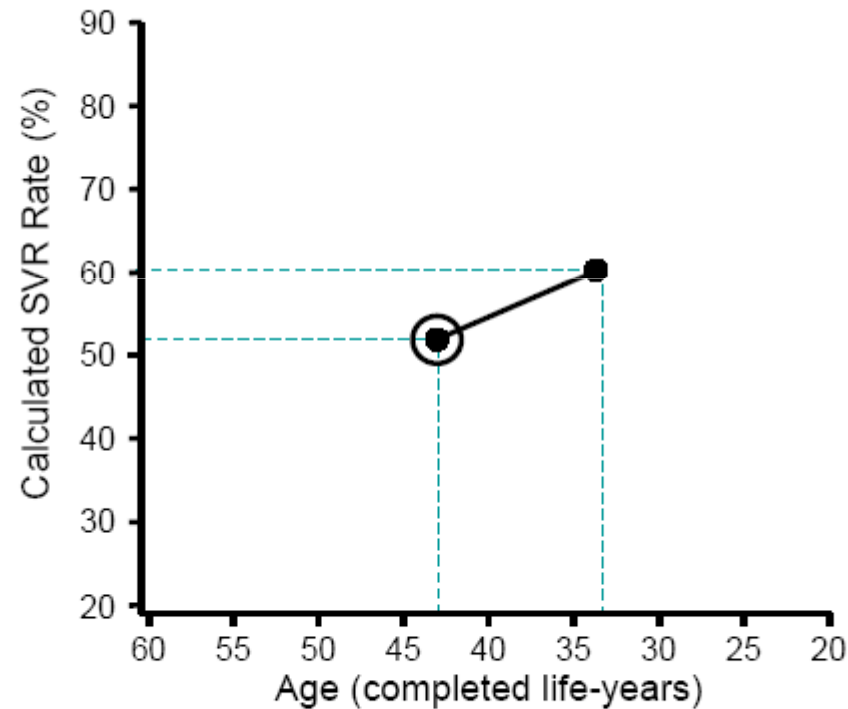


SVR in Abhängigkeit vom Alter

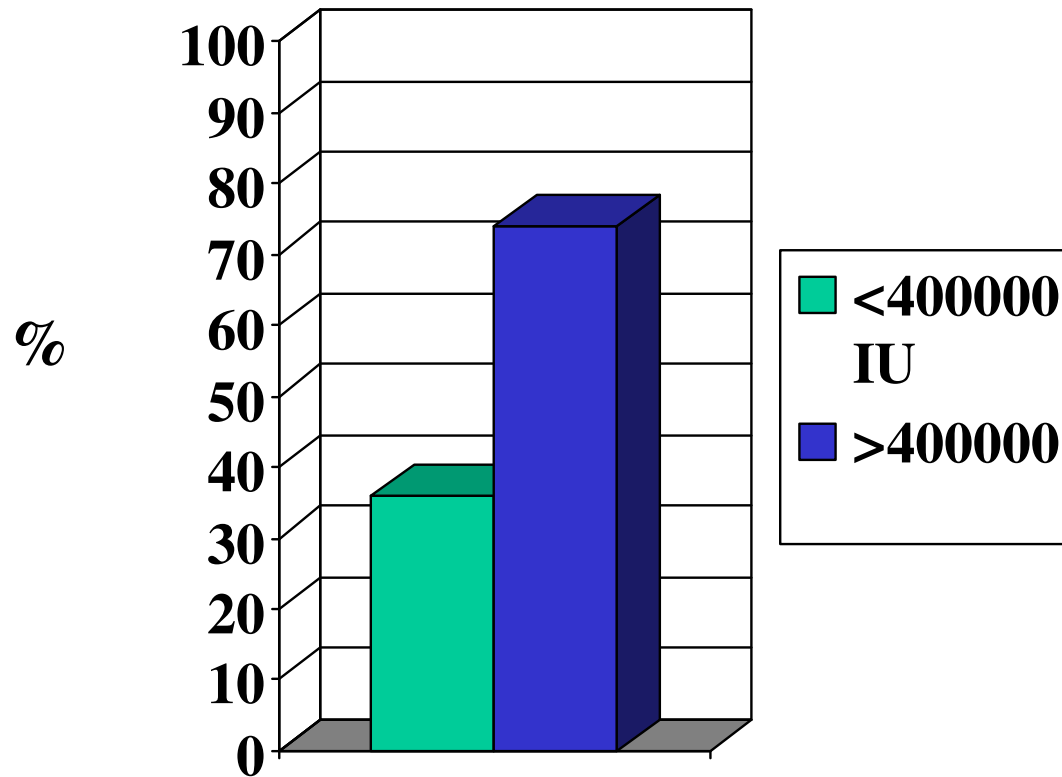
(Data from patients treated with 40 KD PEG IFN α 2a and Ribavirin)



Verspätete Therapie = geringere Heilungsaussicht

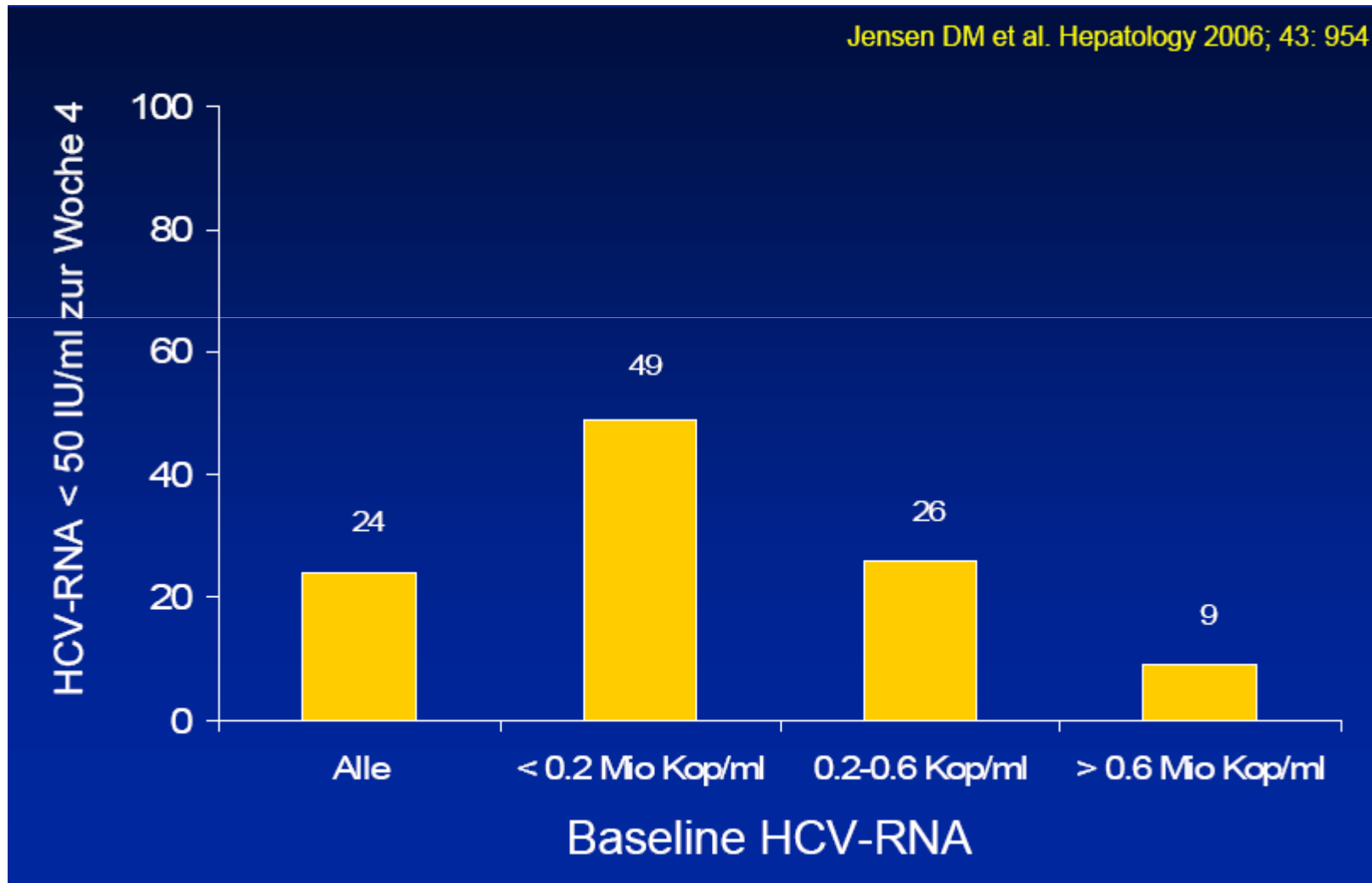


Ausgangsviruslast



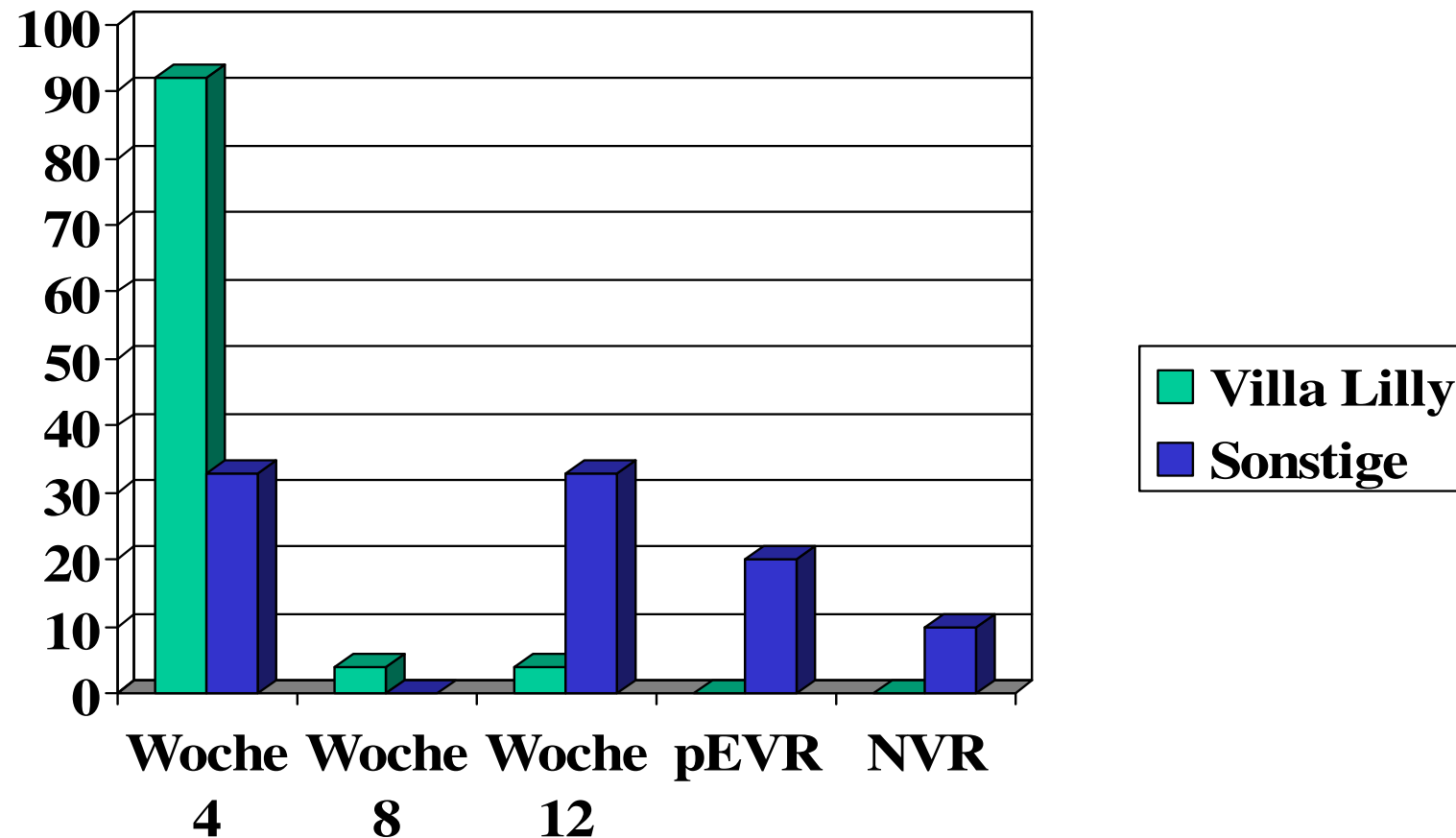
eher
ungünstige
Ausgangs-
viruslast

RVR und Ausgangsviruslast



Therapieansprechen

Viruslast <15 IU/ml (TaqMan)



Unerwünschte Effekte Interferon

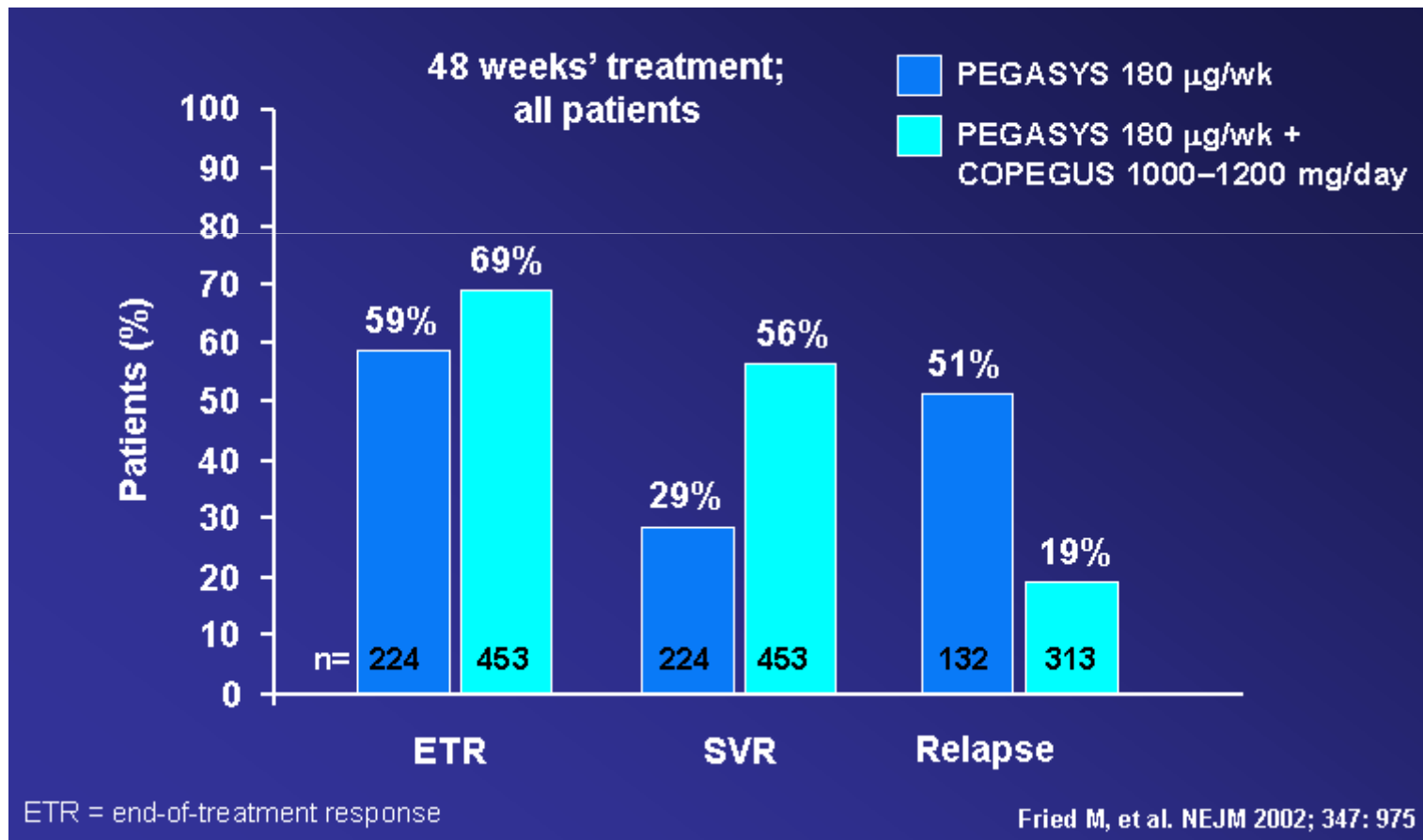
- Grippeartige Symptome
 - Kopfschmerz
 - Asthenie
 - Myalgie, Arthralgie
 - Fieber, Schüttelfrost
- Neuropsychiatrische Störungen
 - Depression
 - Stimmungslabilität
 - Schlafstörungen
- Alopecia
- Thyreoiditis
- Nausea
- Diarrhöe
- Injektionsstellen Reaktion
- Neutropenia
- Anämie
- Thrombozytopenie
- Sexuelle Dysfunktion

PEGASYS® (peginterferon alfa-2a) [package insert]. Nutley, NJ: Hoffmann-La Roche; 2002.
PEG-Intron™ (peginterferon alfa-2b) [package insert]. Kenilworth, NJ: Schering Corporation; 2001.

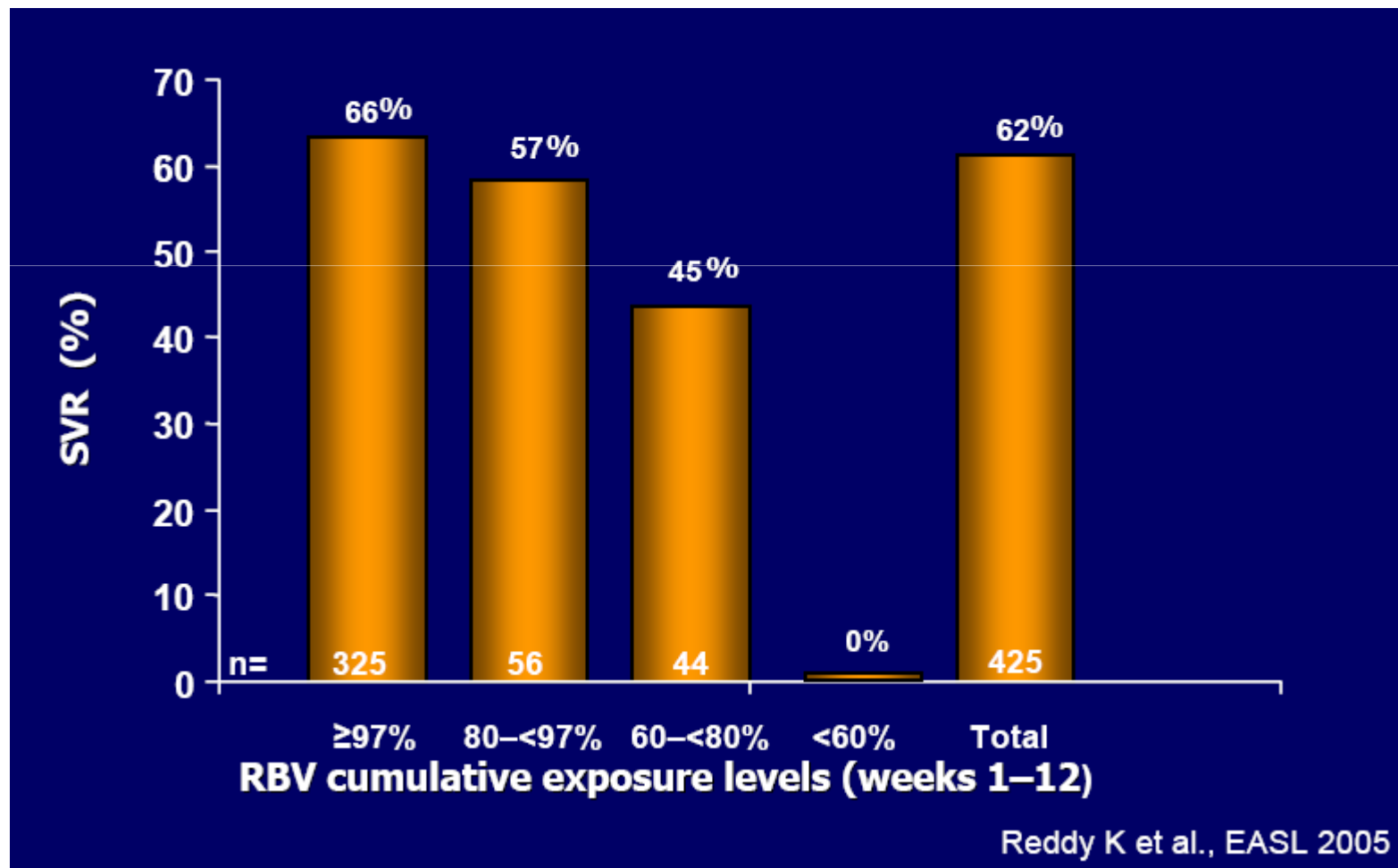
Unerwünschte Effekte Ribavirin

- Hämolytische Anämie
- Depression
- Teratogenizität
- Husten und Luftnot
- Hautausschlag und Juckreiz
- Schlafstörungen
- Anorexie

Ribavirin ist bedeutend für Therapieerfolg



SVR in Abhängigkeit von der Ribavirindosis Woche 1 - 12



Zusammenfassung

- Eine Interferontherapie in der stationären Opiatentwöhnung scheint gemessen am Verlauf der Viruslast (RVR) erfolgreicher zu sein als aufgrund vorliegender Studiendaten zu erwarten.
- Eine erhöhte Therapietreue wird als Ursache angenommen.