



19. Mai 2015

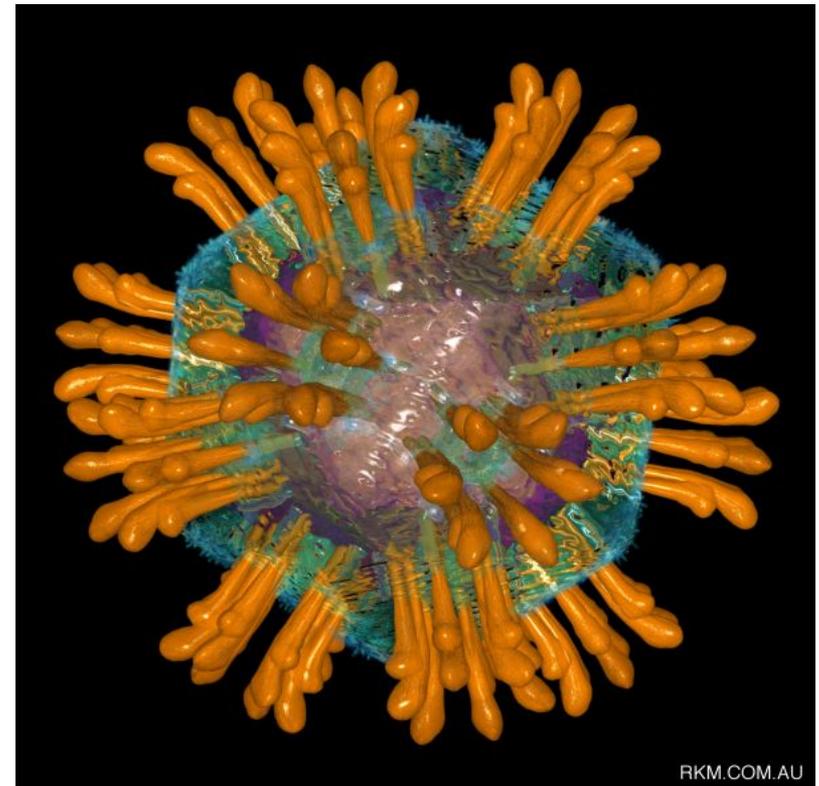
Die präventive Behandlung von Krankheiten am Beispiel von Hepatitis C

Thomas B. Cueni, Generalsekretär Interpharma

Die präventive Behandlung von Krankheiten am Beispiel von Hepatitis C

Vorbeugung von Hepatitis C

- Prävalenz: 0,7-1% der Schweizer Bevölkerung, wovon nur rund 33'300 Fälle gemeldet sind
- Hohe Rate der Chronifizierung (bis zu 80%) mit schweren Folgeschäden (z.B. Leberzirrhose)
- Für das Hepatitis-C-Virus (HCV) existiert derzeit kein Impfstoff
- Präventionsmassnahmen beschränken sich auf eine Verhinderung des Blut-zu-Blut-Kontakts bei Infizierten
- Verhinderung von Folgeschäden kommt eine besondere Bedeutung zu



RKM.COM.AU

Medizinische Fortschritte in der Behandlung von Hepatitis C

- Forscher entwickeln Bluttests, um Hepatitis B (1963) und Hepatitis A (1973) zu identifizieren

- FDA lässt ersten Wirkstoff (Interferon) zur Behandlung des HCV zu
- SVR-Raten sind ca. 9% für Genotyp 1 und 30% für Genotypen 2 und 3

1960-1970

1989

1991

1998

- Das Hepatitis-C-Virus (HCV) wird zum ersten Mal erkannt
- Ein Jahr später wird ein Bluttest entwickelt, der das HCV von Bluttransfusionen eliminiert

- FDA lässt neue Wirksubstanz (Ribavirin) in Kombination mit Interferon zu
- SVR-Raten sind 29% für Genotyp 1 und 62% für Genotypen 2 und 3

Medizinische Fortschritte in der Behandlung von Hepatitis C

- Neue Form von Interferon, die nur einmal wöchentlich eingenommen werden muss
- SVR ist 41% für Genotyp 1 und 75% für Genotypen 2-6

- Forscher entdecken den Link zw. HCV und dem Hirn, und wie Fett in den Replikationsprozess involviert ist

2001

2009

2010

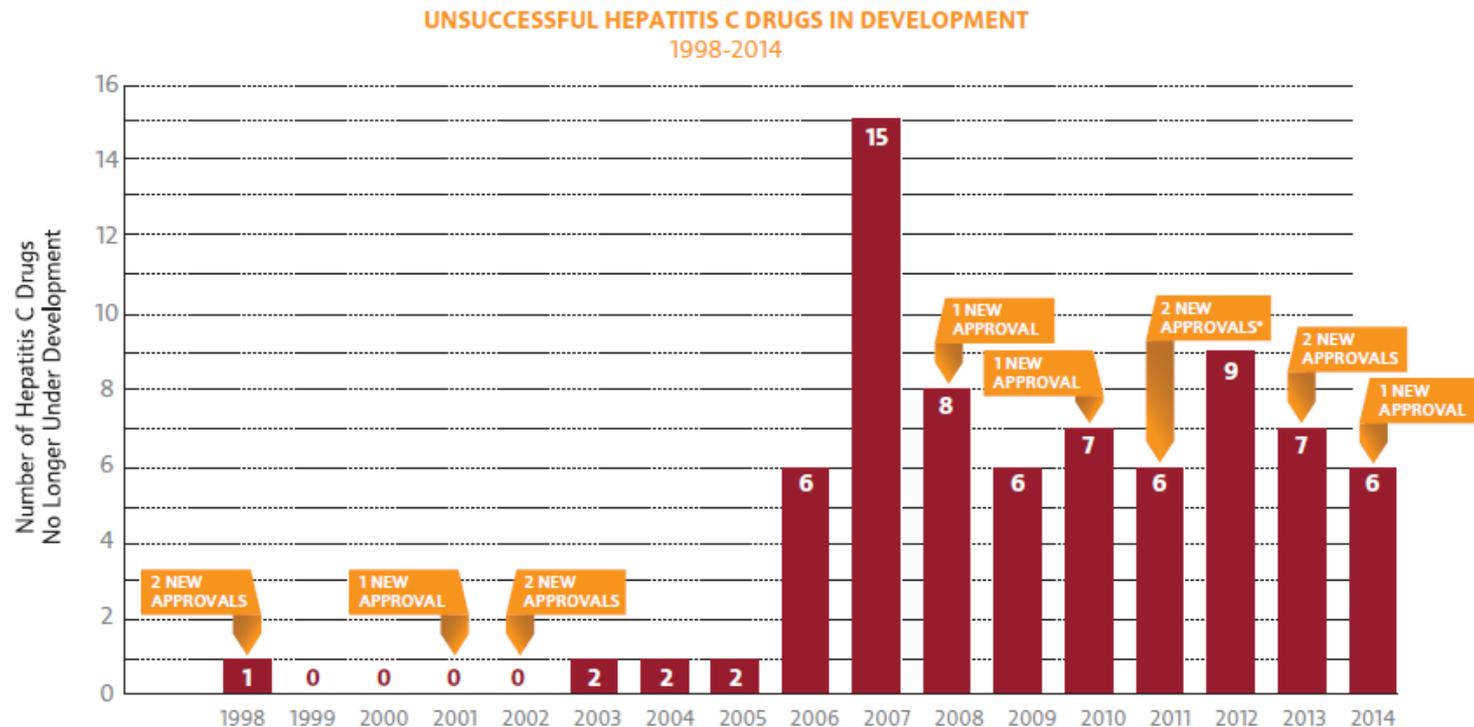
2013

- Erste Interferon- und Ribavirin-freie HCV Proteaseinhibitoren werden getestet

- FDA lässt neue HCV-Therapien mit Heilungsraten von über 90% zu
- Behandlungsdauer wird reduziert auf 12 Wochen

Eine z.T. tödlich verlaufende Infektionskrankheit mit einer hohen Rate der Chronifizierung konnte in eine Krankheit mit Heilungsraten von > 90% umgewandelt werden

Medizinische Fortschritte in der Behandlung von Hepatitis C



77 TOTAL UNSUCCESSFUL DRUGS | **12** TOTAL APPROVED MEDICINES

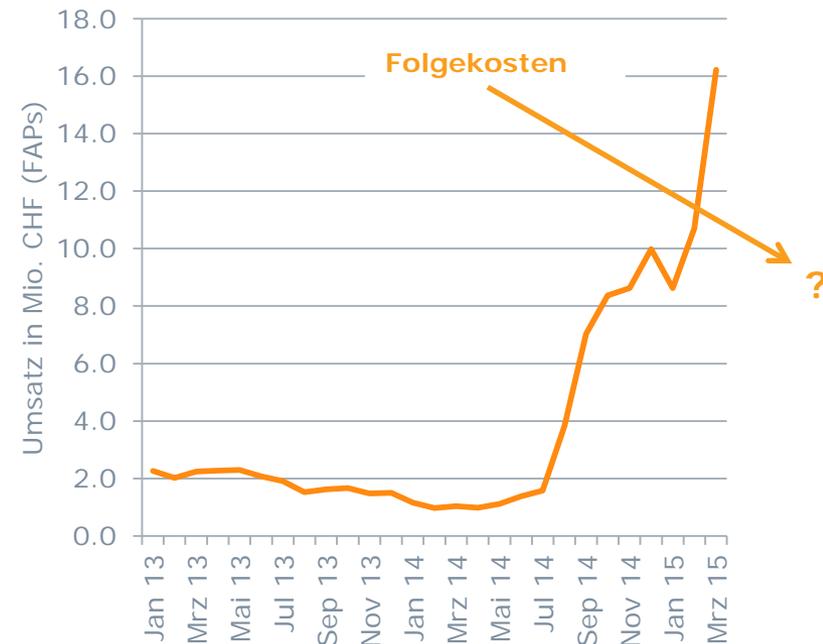
**One product was later withdrawn from the market.
Source: PhRMA analysis of Adis R&D Insight Database, 2 December 2014.*

Kosten vs. Nutzen der Behandlung von Hepatitis C

Sovaldi, Viekirax/Exviera et al.

- Kosten für eine 12-wöchige Therapie betragen rund 62'000.- Schweizer Franken
- Heilungsraten von über 90%, d.h. hohe Folgeschäden können vermieden werden
- Bisherige Therapien kosteten ein Vielfaches davon und hatten erhebliche Nebenwirkungen
- Problem «Budget Impact»: Kosten fallen sofort an, die Einsparungen von Folgekosten erst mit erheblicher Verspätung
- Lösung des Problems: Dynamische statt statische Betrachtung

Antivirale Mittel gegen das Hepatitis-Virus (J05B1)



Quelle: Interpharma mit Datenbasis IMS Health Schweiz, 2015.

Kosten vs. Nutzen der Behandlung von Hepatitis C

Silodenken im Gesundheitswesen



Herzlichen Dank

Thomas B. Cueni, Generalsekretär Interpharma

Interpharma, Petersgraben 35, Postfach, 4009 Basel, www.interpharma.ch