

# Hepatitis A und B Impfungen

Dr. Horst Schalk

schalk.pichler  
gruppen●praxis

# Impfungen

- Schutzimpfung oder Vakzination ist eine vorbeugende Maßnahme gegen eine Infektion
- erregerspezifische aktive Immunisierung
- passive Immunisierung (Antikörpergabe)
- Ziel: Immunsystem wird befähigt, dass keine oder eine abgeschwächte Krankheit resultiert
- Lebend- und Totimpfstoffe
- Gegen virale und bakterielle Infektionen

# Impfungen

- hohe Durchimpfungsrate führt zu kollektiver Immunität (Herdenimmunität)
- Pocken: Indien oder China 200 v.Chr.  
Edward Jenner 1796 Kuhpocken
- Impfungen in Mitteleuropa
  - Diphtherie-Tetanus-Keuchhusten(-Polio)
  - FSME (Zeckenzephalitis)
  - Hepatitis A und Hepatitis-B
  - HPV-Impfung

# Leber

größte Drüse des menschlichen Körpers (1,5kg)  
im rechten Oberbauch unter Rippenbogen  
wichtigstes Stoffwechselorgan:

- Verdauung: Galle (Blut – Leber – Galle - Stuhl)
- Ausscheidung: Gifte (Alkohol, Drogen, Hormone)
- Zentrale Rolle im Stoffwechsel (KH, Fett, EW)
- Produktion von Blutgerinnungsfaktoren (Alkoh.)

# Hepatitis A

- Virusinfektion mit Hepatitis A-Viren
- Ausscheidung über den Stuhl
- Infektion über Nahrungsmittel, Sex
- Gelbsucht, heller Stuhl, dunkler Harn
- Keine Therapie möglich
- heilt aber immer aus

# Hepatitis B

- Virusinfektion mit Hepatitis B-Viren
- enthalten in Blut, Sperma, Speichel
- Infektion über Blut/Wunden, Sex
- selten Gelbsucht, oft nur Müdigkeit
- 5-15% werden chronisch, dann lebenslange Therapie erforderlich
- Leberzirrhose, Leberkrebs möglich

# Hepatitis C

- Virusinfektion mit Hepatitis C-Viren
- enthalten in Blut
- Infektion über Blut/Wunden, Sex
- selten Gelbsucht, oft nur Müdigkeit
- Grossteil kann chronisch werden
- Leberzirrhose, Leberkrebs möglich

# Hepatitis C – sexuelles Risiko

- deutlicher Anstieg in den letzten 5-10 Jahren, vor allem in Grossstädten
- seit einigen Jahren auch in Wien
- Verzicht auf Kondome (Safer-Sex)
- „verletzender“ Sex („Fisting“), SM
- Gemeinsames „Sniffen“ von Drogen
- viele wechselnde Partner, hohe Wahrscheinlichkeit auf Hepatitis-C-positiven Partner zu stossen



# Hepatitis A- und B-Impfung

- Hepatitis A- und B-Impfung-Schema
  1. Start
  2. nach einem Monat
  3. nach 9-12 Monaten
- Immunität
  1. Hepatitis A: 10 Jahre
  2. Hepatitis B: nach Titerkontrolle

# Hepatitis-C-Therapie

- Zur Zeit meist Therapie mit Interferon und antiviralen Substanzen
- Heilungsrate bis zu 80%-90%
- Nahe Zukunft auch interferonfreie Therapien möglich
- Heilungsrate bis zu 100%

Aber: Re-Infekte jederzeit möglich,  
Kosten mehr als € 120.000,00

# FRAGEN?

[www.schalkpichler.at](http://www.schalkpichler.at)

schalk.pichler  
gruppen●praxis