

# Behandlung der schweren, therapierefraktären Psoriasis mit Afacept (Amevive<sup>R</sup>) Erste Erfahrungen

Prof. Dr. med. R. U. Peter



Gefäß-und Hautzentrum  
Erhard-Grözinger-Str. 102  
89134 Ulm-Blaustein  
[peter@hautklinik-ulm.de](mailto:peter@hautklinik-ulm.de)

# Alefacept (Amevive<sup>R</sup>)

- Neuartiger Immunmodulator zur Therapie der Psoriasis
- In den USA seit 1 Jahr zugelassen
- EU- Zulassung unterbrochen
- Für Therapieversuche verfügbar

# Alefacept – neue Therapieoption

## Behandlungsschema

- Intramuskuläre Injektion 1x / Woche
- Bestimmung der Lymphozytenzahlen und der T4/T8-Ration wöchentlich
- Gesamtdauer eines Therapiezyklus: 12 Wochen

# Fallbeispiel 1

- **Patient:** männlich, 52 Jahre
- **Psoriasis vulgaris:** seit 1991

# Bisherige Behandlungen

## Lokaltherapien:

- topische Steroide,
- Retinoide,
- Vitamin-D3-Derivate (→ allergische Lokalreaktion auf PsorcutanCreme)
- PUVA-Bade-Therapien
- VB-311nm-Therapien
- mehrfache stationäre Behandlungen

# Therapie mit Alefacept Patient 1

- 28.05.2003: Initiation Alefacept  
Begleittherapie: fokal Psorcutan-Creme
- 20.08.2003: Beendigung Alefacept  
Ergebnis: Besserung >90%
- Aktueller Status (15.09.2003): Rezidivfrei mit pflegenden Externa

# Fallbeispiel 2

- **Patient:** weiblich, 40 Jahre
- 
- **Psoriasis vulgaris:** seit dem 3. Lebensjahr

# Bisherige Behandlungen

- Lokaltherapien:
- topische Steroide, Retinoide,
- Vitamin-D3-Derivate
- SUP-Therapie bereits als Jugendliche
- PUVA-Bade-Therapien
- UVB-311nm-Therapien
- systemische Therapien:
- Cyclosporin A bis 400 mg /Tag (→Creatinin-Anstieg, Hypertrichose)
- Methotrexat bis 15mg/Woche (→ausgeprägter Haarausfall)
- mehrfache stationäre Behandlungen



# Therapie mit Alefacept Patient 2

- 30.06.2003: Initiation Alefacept

Begleittherapie: pflegende Externa auf Wunsch d. Patientin

- 31.08.2003: Beendigung Alefacept  
Ergebnis: Leichte Befundbesserung, kein Rebound nach CsA-Absetzen
- Aktueller Status: Erneute Verschlechterung, stationäre Aufnahme und 2. Therapiezyklus geplant

- Fallbeispiel 3:
- 
- Patient: männlich, 48 Jahre
- 
- Psoriasis vulgaris: seit 1992

# Bisherige Behandlungen

- Lokaltherapien: topische Steroide, Retinoide, Vitamin-D3-Derivate
- PUVA-Bad, UVB-311nm-Therapien
- systemische Therapien:  
Cyclosporin A bis 300mg/Tag (→massive Kopfschmerzen)

Methotrexat bis 15mg/Woche

Retinoide

Steroide bis 40mg/Tag

mehrfache stationäre Behandlungen

Keine Remission, rezidivierende Schübe

# Therapie mit Alefacept Patient 3

**Therapiebeginn:** 21.08.03 mit PASI von 61,2

**Begleittherapie:** lokale Steroidtherapie

**Aktueller Status:** Befundbesserung ca. 40%

**Nebenwirkungen:** vermehrte Müdigkeit  
1-2 Tage nach Injektion

# Therapie mit Alefacept

- Vorteile
  - Einfach anwendbar
  - nebenwirkungsarm
  - verträglich
  - keine Salbenbehandl.
- Nachteile
  - Immunsupprimierend
  - Nicht zugelassen in Europa
  - Teuer!!!

# FAZIT

Alefacept stellt eine interessante, wirksame und nebenwirkungsarme Ergänzung des therapeutischen Spektrums bei therapierefraktärer Psoriasis dar