

# Erfolgreiche Helminthentherapie bei bisher Therapie-resistenter eosinophiler Colitis

Kathrin Heitmann, Martin Claßen, Enno Iven, Hannsjörg Bachmann, P. Hanisch\*

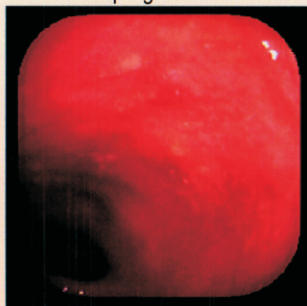
Abteilung Pädiatrische Gastroenterologie, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Klinikum Links der Weser, Bremen  
\* Institut für Pathologie, Klinikum Bremen-Mitte

## Fallbericht:

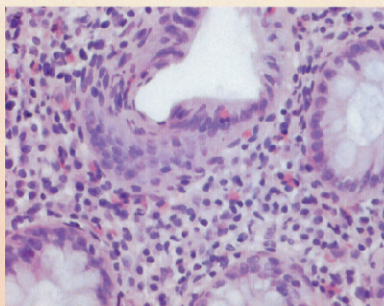
Ein jetzt 6-jähriger Junge entwickelte im Alter von 14 Monaten nach 11monatiger Stillzeit und Einführung von Beikost ab dem 8. Monat schleimige, voluminöse Durchfälle mit Blutbeimengungen.

## Diagnosestellung

Die Erstdiagnose einer eosinophilen Colitis wurde im Alter von 2 8/12 Jahren durch eine Coloskopie gestellt:



Makroskopisch Pancolitis mit Ödem, oberflächlichen Ulcerationen und vermehrter Vulnerabilität\*



Histologischer Nachweis vermehrter eosinophiler Granulozyten\*  
\* alle Histologien: P. Hanisch, Pathologie, Klinikum Bremen-Mitte

## Verlauf (1)

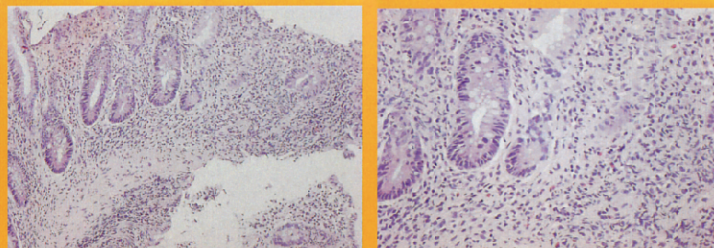
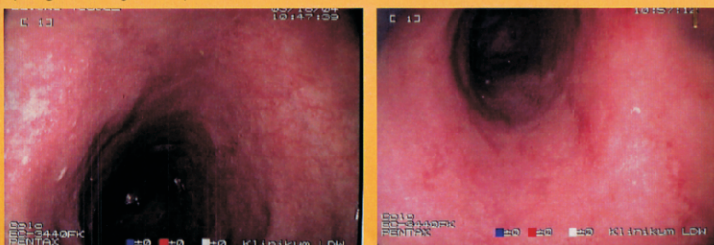
- Polyvalente schwere Nahrungsmittelallergie mit klinischen Reaktionen auf eine Vielzahl von Nahrungsmitteln
- Eliminationsdiäten; oligoallergene Basiskost
- Aminosäureformula
- Trotzdem:
  - Persistenz der blutigen Diarrhoe
  - Gedeihstörung
  - Fäkale Inflammationsmarker (Laktoferrin) immer > 500mg/l
- Entzündungsparameter, ANCA, ASCA, IgE-AK gegen Nahrungsproteine immer negativ

## Medikamentöse Therapieversuche ohne Erfolg:

- Mesalazin
- Steroide (Prednisolon, Budesonid)
- E. Coli Nissle
- Montelukast

## Kontrollendoskopie

(Fragestellung CED?) im Alter von 5 Jahren: Unveränderte Befunde



## Therapieversuch mit Trichuris suis -Eiern

- Aufgrund der langdauernden klinischen Problematik mit Therapierefraktärität Entschluss zu einem Therapieversuch mit Trichuris suis-Eiern (Firma Ovamed, Barsbüttel).
- 10 Gaben in einschleichender Dosis von 100 bis zur Enddosis von 2000 Eiern, Applikation alle 14 Tage
- Unter Therapie keine Besserung der Symptomatik.
- Keine Nebenwirkungen
- Unmittelbar nach der letzten Gabe kam es zu einer einschneidenden Veränderung:

Erstmals seit 6 Jahren hat der Junge geformte Stühle ohne Blut abgesetzt.

## Verlauf fäkales Laktoferrin

