

## INHALTSVERZEICHNIS

- 1. Patho IV - Colonkarzinome
- 1.1. allgemein
- 1.2. FAP
- 1.3. Lynch-Syndrom

### 1. PATHO IV - COLONKARZINOME

#### 1.1. **allgemein.**

- meistens familiär
- Hamartom: fokales desorganisiertes Gewebewachstum
- z.B. Chondrohamartom der Lunge
- tubuläres Adenom: Epithelzellen dichter

#### 1.2. **FAP.**

- FAP = familiäre adenomatöse Polyposis ist eine obligate Präkanzerose

- FAP tritt meist zwischen 10 und 20 auf
- APC-Gen ist kaputt (tumorsuppressor)
- monogenetische aut-dom-Vererbung

1  
1  
1  
1

#### 1.3. **Lynch-Syndrom.**

- = HNPCC
- auch viel Krebs aber keine Polypen
- auch viele Krebse an anderen Orten
- Erbblich - DNA-Repair-Mechanismus ist defekt = auch ein Tumorsuppressor
- Genorte: MLH1 & MSH2 (65%)
- Microsatelliten (repetitives) funktionieren nicht richtig/fehlerhafte rep.
- wieder aut-dominante Vererbung
- Kriterien-Katalog: Amsterdam-I-Kriterien
- Grob: vor dem 50. J und FAP ausgeschlossen
- bei Nachweis: ab 25 jährliche Koloskopie bzw bei Mädels Gyn-Untersuchung