

Signifikante persönliche oder Familiengeschichte an gastrointestinalen Tumoren und/oder Polypen

1. Individuum mit: ≥ 3 adenomatösen Polypen und Kolorektalkrebs oder
 ≥ 5 adenomatösen Polypen und Alter < 60 Jahren oder
 ≥ 10 adenomatösen Polypen und Alter > 60 Jahren oder
*serratiertem /hyperplastischen Polyposis Syndrom
mit juvenilen oder Peutz-Jeghers Polypen

*WHO klinische
Kriterien für das
serratierte
Polyposis
Syndrom:

Mindestens 5 serratierte Polypen proximal des Sigmoids, davon 2
grösser als 1cm

Jede Anzahl serratierter Polypen proximal des Sigmoids in einem
Individuum das einen erstgradig Verwandten mit serratiertem
Polyposis Syndrom hat

Mehr als 20 serratierte Polypen jeder Grösse verteilt über das ganze
Kolon

2. Individuum **ohne**
Kolorektalkarzinom
oder Polypen mit:

Erstgradig Verwandtem mit Kolorektalkarzinom < 50 Jahren oder
erstgradig Verwandtem mit Polyposis Syndrom oder
beiden Eltern mit Kolorektalkarzinom < 75 Jahren oder
zwei erstgradig oder ein erst- und ein zweitgradig Verwandter mit
Kolorektalkarzinomen < 75 Jahren oder
drei erst-, zweit, oder drittgradig Verwandte mit Kolorektalkarzinomen
oder **Lynch Tumoren in jedem Alter

**Lynch Tumoren:

Kolorektalkarzinome
Endometriumkarzinome
Ovarialkarzinome
Magenkarzinome
Pankreaskarzinome
Gallenwegskarzinome
Dünndarmkarzinome
Übergangsepithelkarzinome des Nierenbeckens oder Ureters
Glioblastome
Talgdrüsenadenome, Keratoakanthome
Talgdrüsenkarzinome

3. Magenkarzinom: 2 Magenkarzinome (mindestens eines davon diffus) in erst- und
zweitgradig Verwandten
1 diffuses Magenkarzinom < 40 Jahren

Persönliche oder Familiengeschichte an diffusen Magenkarzinomen und lobulärem Brustkrebs, eines davon diagnostiziert im Alter von < 50 Jahren

Persönliche oder Familiengeschichte an Hasen- oder Gaumenscharte bei einem Patienten mit diffusum Magenkarzinom

4. Pankreaskarzinom: Pankreaskarzinom in jedem Alter wenn eines der folgenden Zusatzkriterien zutrifft:

≥2 Pankreaskarzinome in engen Verwandten (Erst- und zweitgradig)

≥2 Brust-, Eierstock-, oder aggressive Prostatakarzinom erkrankungen in der Familie

Ashkenazi Jüdische Herkunft

Pankreaskarzinom und ≥1 Peutz-Jeghers Polyp

Pankreaskarzinom und ≥2 zusätzliche **Lynch Syndrom assoziierte Karzinome in derselben Person oder einem nahen Verwandten

≥3 Pankreaskarzinome und/oder Melanome in engen Verwandten oder ein Pankreaskarzinom und Melanom in derselben Person

Persönliche Geschichte von ≥ 2 Episoden an Pankreatitis unbekannter Ätiologie, eine Familiengeschichte an Pankreatitis, oder junges Alter bei Entwicklung einer chronischen Pankreatitis

Quellen:

1. Syngal et al: ACG Clinical Guideline: Genetic testing and management of hereditary gastrointestinal cancer syndromes. Am J of Gastroenterol. 2015 February, 110(2): 223-263.
2. Pichert et Jacobs: Diagnosis and management of rare hereditary cancers, Springer 2016-12-30
3. http://d1ijoxngr27nfi.cloudfront.net/research-divisions/protocol5_crc_referral_criteria_20141118c1ea0bcb659564f3a772ff0000325351.pdf?sfvrsn=2