

Kriterien an die Indikationsstellung (Qualitätssicherungsvereinbarung Molekulargenetik)

Auftragshinweise (bitte ausfüllen)

Patient

- Heparin-Blut
- EDTA-Blut
- Sonstiges _____

Stammbaum

Angaben zum Patienten

Analysenart diagnostisch (Pat. ist betroffen) prädiktiv (Verw.Grad) _____ Überträger pränatal

Wurden bereits genet. Untersuchungen durchgeführt? nein ja (*Ergebnisse/Befunde bitte angeben*)

Falls prädiktive Analyse bei unbekannter fam. Mutation

Wahrscheinlichkeit Anlageträgerschaft: _____ oder,

verbleibendes Lebenszeitrisiko für Erkrankung: _____

Angaben zur Familienanamnese

Gibt es (weitere) betroffene Familienmitglieder? nein ja _____

_____ Verwandtschaftsgrad: _____

Wurden in der Familie genet. Untersuchungen durchgeführt? nein ja (*Ergebnisse/Befunde bitte angeben*)

Kriterien an die Indikationsstellung (*bitte ausfüllen*)

Hereditäres non-polypöses kolorektales Karzinom, HNPCC

Mikrosatellitenanalyse

Mindestens eines der folgenden Kriterien muss erfüllt sein:

- Patienten mit kolorektalem Karzinom vor dem 50. Lebensjahr.
- Patienten mit synchronen oder metachronen kolorektalen Karzinomen oder anderen HNPCC-assoziierten Tumoren, unabhängig vom Alter.
- Patienten mit kolorektalem Karzinom mit MSI-H Histologie vor dem 60. Lebensjahr.
- Patient mit kolorektalem Karzinom (unabhängig vom Alter), der einen Verwandten 1. Grades mit einem kolorektalem Karzinom oder einem HNPCC-assoziierten Tumor vor dem 50. Lebensjahr hat.
- Patient mit kolorektalem Karzinom (unabhängig vom Alter), der mindestens zwei Verwandte 1. oder 2. Grades hat, bei denen ein kolorektales Karzinom oder ein HNPCC-assoziiertes Tumor (unabhängig vom Alter) diagnostiziert wurde.

Mikrosatellitenanalyse (MSI) high low

Direkte Analyse der HNPCC-Gene (*wenn kein Tumormaterial vorliegt (EBM 11432)*)

Alle Kriterien müssen erfüllt sein:

- Vorangegangener Ausschluss einer Familiären adenomatösen Polyposis (FAP),
- mindestens drei Familienangehörige erkrankten an einem HNPCC-assoziierten Karzinom, wovon einer Verwandter ersten Grades der beiden anderen ist,
- Erkrankungen in mindestens zwei aufeinanderfolgenden Generationen und
- mindestens ein Patient mit der Diagnose eines Karzinoms ist jünger als 50 Jahre.

Hereditäres Mamma- und Ovarialkarzinom

Mindestens eines der folgenden Kriterien muss erfüllt sein:

- Mindestens 3 Frauen an Brustkrebs erkrankt sind,
- mindestens 2 Frauen an Brustkrebs erkrankt sind, davon 1 vor dem 51. Lebensjahr,
- mindestens 1 Frau an Brustkrebs und 1 Frau an Eierstockkrebs erkrankt sind,
- mindestens 2 Frauen an Eierstockkrebs erkrankt sind,
- mindestens 1 Frau an Brust- und Eierstockkrebs erkrankt ist,
- mindestens 1 Frau mit 35 Jahren oder jünger an Brustkrebs erkrankt ist,
- mindestens 1 Frau mit 50 Jahren oder jünger an bilateralem Brustkrebs erkrankt ist,
- mindestens 1 Mann an Brustkrebs und eine Frau an Brust- oder Eierstockkrebs erkrankt sind,
- mindestens 1 Frau vor dem 50. Lebensjahr an einem triple-negativen Mammakarzinom erkrankt ist,
- mindestens 1 Frau vor dem 80. Lebensjahr an Eierstockkrebs erkrankt ist.

(*nur von SYNLAB MVZ Humangenetik Mannheim auszufüllen*)

Kriterien an die Indikationsstellung erfüllt: ja nein

Procedere: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Ärztliche Leitung (SYNLAB MVZ Humangenetik Mannheim)