



Deutsches Konsortium
Familiärer Brust-
und Eierstockkrebs
Etabliert durch die Deutsche Krebshilfe

© Deutsches
Konsortium Familiärer
Brust- und
Eierstockkrebs

Konsensusempfehlungen
Stand 2022

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Gesundheit



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



CHEK2

Version 2017
Meindl

Version 2020
Solbach, Ditsch, Leinert

Amendment 2022
AG Klinische Konsequenzen



CHEK2



Mutationsprävalenz	In Brust-/Eierstockkrebsfamilien des Dt. Konsortiums mutiert in ca. 2,5% (c.1100del mutiert in ca. 1.5%)(Hauke et al., 2018)
Tumorrisiken ♀ (MaCa, OvCa)	MaCa: moderat OvCa: nicht erhöht (Norquist et al., 2016)
Lebenszeitrisiken (MaCa, OvCa)	MaCa: ca. 20-30% (Dorling et al., 2021) OvCa: nicht erhöht (Norquist et al., 2016)
Altersabhängige Risiken (MaCa)	Verfügbar (c.1100del)(Schmidt et al., 2016)
Kontralaterales MaCa Risiko	Verfügbar (c.1100del) (Akdeniz D., et al. 2019)
Tumorrisiko ♂ (MaCa)	OR 3.7 (Pritzlaff et al., 2017)
Hinweise auf assoziierte Tumoren bei Männern/Frauen	Prostatakarzinom (c.1100del): OR ca. 2 (unselektiert) OR ca. 3 (familiär) (Hale V et al., 2014) Kolorektalkarzinom (c.1100del): OR ca. 2 (Xiang et al, 2011) Papilläres Schilddrüsenkarzinom: OR ca. 6 (Siolek et al, 2015) Magenkarzinom (c.1100del): HR ca. 5 (Näslund-Koch C et al, 2016) Sarkom/Nierenzellkarzinom (c.1100del): HR ca. 3 (Näslund-Koch C et al, 2016)
Phänotypische Auffälligkeiten	nein
Prädiktive Testung	ja
Entlastung	nein (Angebot präventiver Maßnahmen richtet sich nach statistischem MaCa-Risiko)



Deutsches Konsortium
Familiärer Brust-
und Eierstockkrebs
Etabliert durch die Deutsche Krebshilfe

CHEK2

© Deutsches
Konsortium Familiärer
Brust- und
Eierstockkrebs

Konsensusempfehlungen
Stand 2022

Gefördert durch:



IFNP	im Rahmen von Studien (z.B. HerediCaRe des Deutschen Konsortiums), moderates Risiko-Screening ^(Bick U et al., 2019)
RRBM	Einzelfallentscheidung unter Berücksichtigung der Eigen- und Familienanamnese
RRCM	Option (in Abh. von konkurrierenden Risiken)
RRSO	idR nein
Spezifische Therapiekonsequenzen	idR nein Ggf. Studienteilnahme anbieten
Weitere präventive Maßnahmen	Allgemeine KFU in der Regelversorgung (https://www.sozialgesetzbuch-sgb.de/sgbv/25a.html ; https://www.g-ba.de/richtlinien/17/)