



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

# ***RAD51D***

© Deutsches  
Konsortium Familiärer  
Brust- und  
Eierstockkrebs

Konsensusempfehlungen  
Stand 2022

## **Version 2017 Meindl, Rhiem**

## **Version 2020 Jäger**

## **Amendment 2022 AG Klinische Konsequenzen**

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Gesundheit



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung





# RAD51D



<b>Mutationsprävalenz</b>	In Brust-/Eierstockkrebsfamilien des Dt. Konsortiums mutiert in 0.1% (Hauke et al., 2018)
<b>Tumorrisiken ♀ (MaCa, OvCa) , mittleres Erkrankungsalter</b>	MaCa: moderat (in Abhängigkeit von familiärem Kontext) (Yang et al., 2020) OvCa: hoch (Yang et al., 2020)
<b>Lebenszeitrisiken (MaCa, OvCa)</b>	MaCa: ca. 20-30% (Yang et al., 2020; Dorling et al., 2021) OvCa: ca. 10% (Yang et al., 2020)
<b>Altersabhängige Risiken (MaCa)</b>	verfügbar (Yang et al., 2020)
<b>Kontralaterales MaCa Risiko</b>	derzeit unzureichende Datenlage
<b>Tumorrisiko ♂ (MaCa)</b>	derzeit unzureichende Datenlage
<b>Hinweise auf assoziierte Tumoren bei Männern/Frauen</b>	derzeit unzureichende Datenlage
<b>Phänotypische Auffälligkeiten</b>	nein
<b>Prädiktive Testung</b>	ja
<b>Entlastung</b>	ja bezüglich OvCa; nein bezüglich MaCa (Angebot präventiver Maßnahmen richtet sich nach statistischem MaCa-Risiko)



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

# RAD51D

© Deutsches  
Konsortium Familiärer  
Brust- und  
Eierstockkrebs

Konsensusempfehlungen  
Stand 2022

Gefördert durch:



<b>IFNP</b>	im Rahmen von Studien (HerediCaRe des Deutschen Konsortiums), moderate Risikogruppe <sup>(Bick U et al., 2019)</sup>
<b>RRBM</b>	idR nein
<b>RRCM</b>	idR nein
<b>RRSO</b>	Option, bei Eintritt in die Menopause bzw. 5 Jahre vor jüngstem OvCa-Erkrankungsalter in der Familie
<b>HRT nach RRSO</b>	Empfohlen für Gesunde (bis 50J), niedrig dosiert, kombiniert (bei erhaltenem Uterus) <sup>(S3LL-Früherkennung, Diagnose, Therapie und Nachsorge des Mammakarzinoms, Version 4.3, 2020)</sup>
<b>Spezifische Therapiekonsequenzen</b>	idR nein Ggf. Studienteilnahme anbieten
<b>Weitere präventive Maßnahmen</b>	Allgemeine KFU in der Regelversorgung <sup>(<a href="https://www.sozialgesetzbuch-sgb.de/sgbv/25a.html">https://www.sozialgesetzbuch-sgb.de/sgbv/25a.html</a> ;<a href="https://www.g-ba.de/richtlinien/177/">https://www.g-ba.de/richtlinien/177/</a>)</sup>