

ERN GENTURIS Zusammenfassung im Klartext: *Krebsüberwachungsleitlinie für Personen mit PTEN-Hamartom-Tumorsyndrom (PHTS)*

EINLEITUNG

Das PTEN-Hamartom-Tumorsyndrom (PHTS) wird durch eine Veränderung im PTEN-Gen (Phosphatase- und Tensin-Homolog) verursacht. PHTS erhöhen das Risiko für Brust-, Schilddrüsen-, Endometrium-, Nieren- und Darmkrebs. PHTS ist selten und seine Diagnose beruht auf genetischer Testung. Die Überwachung gilt als Schlüssel zur Früherkennung von Krebs und zur Behandlung.

LEITLINIENZIELE

Die PTEN-Hamartom-Tumorsyndrom (PHTS)-Leitlinie wurde erstellt, um medizinisches Fachpersonal dabei zu unterstützen, die Überwachung für Personen mit PHTS auf dem neuesten Stand zu gewährleisten. Diese Leitlinie wurde aus der besten verfügbaren Evidenz und dem Konsens von Experten für die Versorgung von Menschen mit PHTS erstellt und wird regelmäßig aktualisiert, um Änderungen in der Evidenz widerzuspiegeln. Es wird erwartet, dass Ärzte diese Richtlinie befolgen, es sei denn, es gibt einen zwingenden klinischen Grund, der für einen einzelnen Patienten spezifisch ist, dies nicht zu tun.

UMFANG UND ZWECK DER LEITLINIE

Die Leitlinie ist für die Krebsüberwachung von Personen mit PHTS bestimmt. Die Leitlinie gibt für jede Krebsart an, welche Untersuchung zur Überwachung verwendet werden sollte, ab welchem Alter mit der Überwachung begonnen werden sollte und wie oft die Untersuchungen wiederholt werden sollten.

WICHTIGSTE EMPFEHLUNGEN

	Welche Untersuchung	Wie oft	Beginnt ab
Schilddrüsenkrebs	Ultraschall	Jährlich	18 Jahre
Brustkrebs	MRT Mammographie	Jährlich Alle 2 Jahre	30 Jahre
Nierenkrebs	Ultraschall	Alle 2 Jahre	40 Jahre
Endometriumkarzinom	Nicht empfohlen	*wenn gescreent, dann: Ultraschall: jährlich	(40 Jahre)*
Darmkrebs	Befolgen Sie die Screening-Richtlinien für die Allgemeinbevölkerung	-	-

Zusätzlich zu den oben aufgeführten Tests empfiehlt die Leitlinie, betroffenen Frauen eine risikoreduzierende Brustoperation anzubieten.

Haftungsausschluss: Der Inhalt dieser Zusammenfassung basiert auf den "GENTURIS Cancer surveillance guideline for individuals with PTEN Version 14 (05.09.2019)".