

Biomarkergestützte Therapie

Die Kenntnis der Biomarker ist ein wesentlicher Bestandteil der modernen onkologischen Therapie vieler Krebserkrankungen.

(1) Für die folgenden Patientengruppen ist die Kenntnis der Biomarker essentiell für die Diagnosestellung bzw. Therapieentscheidung.

ICD	Lokalisation	Biomarker	wann	warum
C15.-	Bösartige Neubildung des Ösophagus	Nur bei Adenokarzinomen: Her2neu, MSL, EBV	Palliativ	Therapie
C16.-	Bösartige Neubildung des Magens	Her2neu, MSL, EBV	Palliativ	Therapie
C17.-	Bösartige Neubildung des Dünndarms	RAS, BRAF, MSI	Palliativ	Therapie
C18.-	Bösartige Neubildung des Kolons	RAS, BRAF, MSI	Palliativ	Therapie
		MSI	Kurativ	Gen. Beratung
C19	Bösartige Neubildung des Rektosigmoids	RAS, BRAF, MSI	Palliativ	Therapie
		MSI	Kurativ	Gen. Beratung
C20	Bösartige Neubildung des Rektums	RAS, BRAF, MSI	Palliativ	Therapie
		MSI	Kurativ	Gen. Beratung
C21.-	Bösartige Neubildung des Anus und des Analkanals	MSI	Kurativ	Gen. Beratung
C22.1	Bösartige Neubildung der intrahepatischen Gallengänge (nach Versagen der Standardtherapien)	NTRK-Fusion	Palliativ	Therapie
Kodierung nach Lokalisation	Gastrointestinale Stromatumore	c-kit Exon 9 und PDG-FRA-D842V-Mutation	Adjuvant/ palliativ	Therapie
	nach Versagen der Standardtherapien	NTRK-Fusion	Palliativ	Therapie
C33	Bösartige Neubildung der Trachea	EGFR, ROS, ALK, PDL1	Palliativ	Therapie
C34.-	Bösartige Neubildung der Bronchien und der Lunge	EGFR, ROS, ALK, PDL1	Palliativ/ PDL1 adjuvant	Therapie
	Nach Versagen der Standardtherapie	NTRK-Fusion	Palliativ	Therapie
C43.-	Bösartiges Melanom der Haut	BRAF	Adjuvant/ palliativ	Therapie
C50.-	Bösartige Neubildungen der Brustdrüse	ER, PR, Her2neu, Oncotype DX	Adjuvant	Therapie
		ER, PR, Her2neu, PDL1	Palliativ	Therapie
		BRCA		Gen. Beratung
C50.-	Bösartige Neubildungen der Brustdrüse	NTRK-Fusion	Palliativ	Therapie

Anlage A

	nach Versagen der Standardtherapien - ausschließlich sekretorisches Mammakarzinom			
C54.-	Bösartige Neubildungen des Corpus uteri	ER, PR	Palliativ	Therapie
C55	Bösartige Neubildungen des Uterus nach Versagen der Standardtherapie - ausschließlich Uterussarkom	NTRK-Fusion	Palliativ	Therapie
C56	Bösartige Neubildung des Ovars	BRCA	Palliativ	Therapie
C64-C68.-	Bösartige Neubildungen der Harnorgane	PDL1	Palliativ	Gen. Beratung
C71.-	Bösartige Neubildungen des Gehirns (Astrozytom Grad III, high-grade-Gliom, Glioblastom)	MGMT	Palliativ	Prognose
	Nach Versagen der Standardtherapien	NTRK-Fusion	Palliativ	Therapie
C73	Bösartige Neubildungen der Schilddrüse nach Versagen der Standardtherapien	NTRK-Fusion	Palliativ	Therapie
C82.-	Follikuläres Lymphom	CD20	Palliativ	Therapie
C83.-	Nicht follikuläres Lymphom	CD20	Palliativ	Therapie
C85.-	Sonstige und nicht näher bezeichnete Typen des Non-Hodgkin-Lymphoms	CD20	Palliativ	Therapie
C88.-	Bösartige immunproliferative Krankheiten	CD20	Palliativ	Therapie
C91.1-	Lymphatische Leukämie	CD20, del17, TP53, IgVH	Palliativ	Therapie
C91.3-	Prolymphozytäre Leukämie vom B-Zell-Typ	CD20, del17, TP53, IgVH	Palliativ	Therapie
C91.4-	Haarzellenleukämie	CD20	Palliativ	Rezidiv, Therapie
C92.1-	Chronische myeloische Leukämie, BCR/ABL-positiv	Bcr/abl	Palliativ	Therapie
C92.2-	Atypische chronische myeloische Leukämie, BCR/ABL-negativ	Bcr/abl	Palliativ	Therapie
C93.1-	Chronische myelomonozytäre Leukämie	5q-	Palliativ	Therapie
C94.6-	Myelodysplastische und myeloproliferative	5q-	Palliativ	Therapie

Anlage A

	Krankheit, nicht klassifizierbar			
C95.1-	Chronische Leukämie nicht näher bezeichneten Zelltyps	Bcr/abl	Palliativ	Therapie
D45	Polycythaemia vera	Jak2, Bcr/abl	Palliativ	Diagnose
D46.-	Myelodysplastische Syndrome	5q-	Palliativ	Therapie
D47.1	Chronische myeloproliferative Krankheit	5q-	Palliativ	Therapie
D47.3	Essentielle (hämorrhagische) Thrombozythämie	Jak2, CALR, MPL, bcr/abl	Palliativ	Diagnose
D47.4	Osteomyelofibrose	Jak2, bcr/abl	Palliativ	Diagnose

Bei den Diagnose C16.- bis C20, C33.-, C34.-, C54.- und C64.- bis C68.- muss zusätzlich eine Diagnose C77.- bis C79.- vorliegen, damit eine Biomarkeruntersuchung Vorteile bringen kann.

C77.-	Sekundäre und nicht näher bezeichnete bösartige Neubildung der Lymphknoten
C78.-	Sekundäre bösartige Neubildung der Atmungs- und Verdauungsorgane
C79.-	Sekundäre bösartige Neubildung an sonstigen und nicht näher bezeichneten Lokalisationen

(2) Für Versicherte, bei denen der Verdacht auf das Vorliegen einer der unter (1) genannten Diagnosen vorliegt, führen die teilnehmenden Ärzte einen Biomarkertest durch. Die Ärzte klären die Versicherten über das Ergebnis der Biomarkertestung und die daraus resultierenden Konsequenzen für die Therapie auf.

(3) Die Onkologiekommission der KV überprüft stichprobenartig (8 % der am Vertrag teilnehmenden Ärzte, jeweils max. fünf Fälle pro Jahr) die Einhaltung der in dieser Anlage geregelten Vorgaben zur Biomarkertestung.

(4) Die KV Berlin informiert die TK über das Ergebnis der Prüfung.

(5) Die Vertragspartner tauschen sich bei Bedarf über die Inhalte dieser Anlage, vor allem hinsichtlich der definierten Patientengruppen aus.