V278

Mit der GERMANONCOLOGY

Lösungen für morgen schaffen.

Erlöse und Kosten für intravenös und subkutan verabreichte Therapien beim Multiplen Myelom unter ambulanten Bedingungen von Praxen und Krankenhäusern in Deutschland.

Dr. med. Rainer Lipp
Facharzt Innere Medizin Schwerpunkt Hämatologie/Onkologie
Geschäftsführender Gesellschafter
GermanOncology GmbH
Überseeallee 1
D – 20457 Hamburg

Offenlegung Interessenskonflikte

1. Anstellungsverhältnis oder Führungsposition

Nicht zutreffend.

2. Beratungs- bzw. Gutachtertätigkeit

Dr. Lipp hat Beratungshonorare von AstraZeneca, Roche, BMS, Gilead, Janssen-Cilag, MerckSerono, Pfizer, Eusapharm und Sanofi im Bereich von Erlös-/Kostenkalkulationen erhalten.

3. Besitz von Geschäftsanteilen, Aktien oder Fonds

Nicht zutreffend.

4. Patent, Urheberrecht, Verkaufslizenz

Nicht zutreffend.

5. Honorare

Dr. Lipp hat Vortragshonorare von Pfizer im Bereich von Erlös-/Kostenkalkulationen erhalten.

6. Finanzierung wissenschaftlicher Untersuchungen

Nicht zutreffend.

7. Andere finanzielle Beziehungen

Nicht zutreffend.

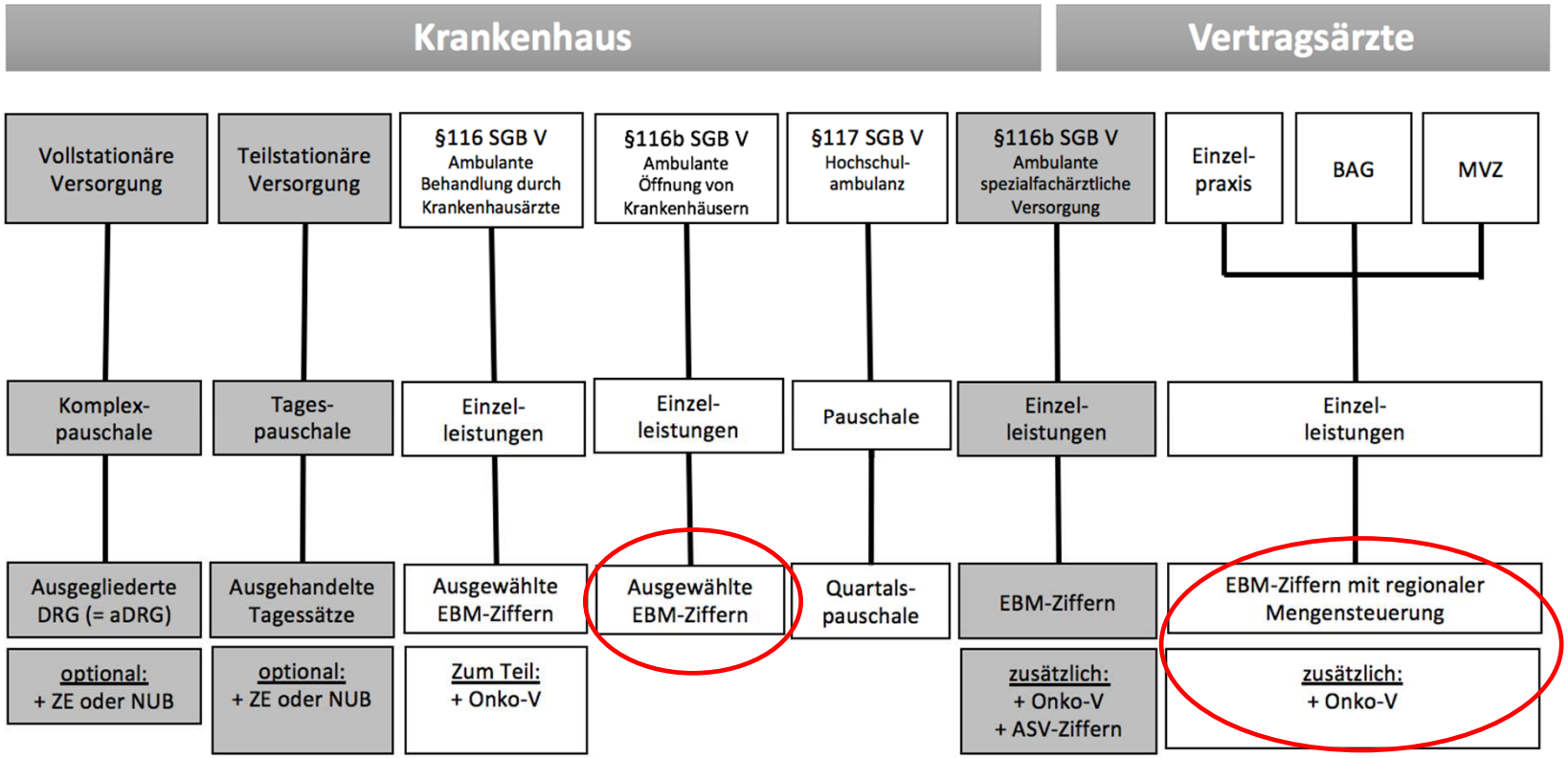
8. Immaterielle Interessenkonflikte

Nicht zutreffend.

GERMANONCOLOGY.

JAHRESTAGUNG 2022 WIEN 7.–10. OKTOBER

Übersicht onkologische Versorgung und Abrechnungsgrundlagen



Abkürzungen: ZE = Zusatzentgelt, NUB = neue Untersuchungs- und Behandlungsmethode, Onko-V = Onkologie-Vereinbarung, ASV = ambulante spezialfachärztliche Versorgung, SGB V = Sozialgesetzbuch V

GERMANONCOLOGY.

JAHRESTAGUNG 2022 WIEN 7.–10. OKTOBER

Abrechnungsbedingungen in der Onkologie

RELEVANTE FACHGRUPPEN-LEISTUNGEN HÄMATOLOGIE-ONKOLOGIE IM EBM

Fachgruppe	EBM-GOP	Beschreibung	Häufigkeit	Wert
FG Hämatologie-Onkologie	13491	Grundpauschale 5-59 LJ	einmal pro Q.	35,38 €
FG Hämatologie-Onkologie	13492	Grundpauschale ab 60 LJ	einmal pro Q.	37,18 €
FG Hämatologie-Onkologie	13500	Zusatzpauschale für Behandlung onkologische Erkrankung	einmal pro Q.	21,52 €
FG Hämatologie-Onkologie	13502	Zusatzpauschale intensive, aplasieinduz. und/oder toxizitätsadapt. antiproliferat. Behandlung	einmal pro Q.	19,94 €

FÜR TUMORTHERAPIEN RELEVANTE ALLGEMEINE FACHARZT-LEISTUNGEN IM EBM

Fachgruppe	EBM-GOP	Beschreibung	Häufigkeit	Wert
alle Facharztgruppen	02100	Infusion, mehr als 10 Min.	Jeder Infusionstag	7,55 €
alle Facharztgruppen	02101	Intravasale Infusionstherapie	Jeder Infusionstag	18,59 €
alle Facharztgruppen	01510	praxisklinische Betreuung > 2 h	Jeder Infusionstag	49,91 €
alle Facharztgruppen	01511	praxisklinische Betreuung > 4 h	Jeder Infusionstag	98,24 €
alle Facharztgruppen	01512	praxisklinische Betreuung > 6 h	Jeder Infusionstag	146,35 €

QUELLE: EBM 3.QUARTAL 2022

GERMANONCOLOGY.

JAHRESTAGUNG 2022 WIEN 7.–10. OKTOBER

Abrechnungsbedingungen in der Onkologie

Vereinbarung über die qualifizierte ambulante Versorgung krebskranker Patienten – Onkologie-Vereinbarung (Anhang 7 des BMV) Version 2021-

„§1 Grundsätze: Ziel der Vereinbarung ist die Förderung einer qualifizierten ambulanten Behandlung krebskranker Patienten in der vertragsärztlichen Versorgung. (…). Diese Vereinbarung gilt nicht für nach § 108 SGB V zugelassene Krankenhäuser, die gemäß § 116b Abs. 2 SGB V in der bis zum 31.12.2011 geltenden Fassung zur Leistungserbringung der ambulanten spezialfachärztlichen Versorgung berechtigt sind. „

Kostenpauschalen	Beschreibung der Kostenpauschalen	Häufigkeit der Abrechnung	Bundesweiter MW (eigene Recherchen)
86510	Behandlung florider Hämoblastosen entsprechend § 1 Abs. 2 d und e gemäß Vereinbarung über die qualifizierte ambulante Versorgung krebskranker Patienten „Onkologie-Vereinbarung“	Einmal pro Quartal	41,27 €
86516	Zuschlag zu den Kostenpauschalen 86510 und 86512 für die intravasal applizierte medikamentöse Tumortherapie gemäß Vereinbarung über die qualifizierte ambulante Versorgung krebskranker Patienten „Onkologie-Vereinbarung“	Einmal pro Quartal	198,86 €
86520	Zuschlag zu den Kostenpauschalen 86510 und 86512 für die orale medikamentöse Tumortherapie gemäß Vereinbarung über die qualifizierte ambulante Versorgung krebskranker Patienten „Onkologie-Vereinbarung“	Einmal pro Quartal	99,44 €

GERMANONCOLOGY.

JAHRESTAGUNG 2022 WIEN 7.–10. OKTOBER

Abrechnungsbedingungen in der Onkologie - Vertragsärzte

Berechnungssystematik zur Vergleichbarkeit der Therapien

Übersicht Leistungen Vertragsärzte Bortezomib i.v. + Daratumumab i.v. + DXM p.o.

Leistungsbeschreibung	EBM-GOP	Leistungen 1.Quartal	Leistungen 1.Jahr
Grundpauschale HämOnk für Pat. ≥59 J	13492	1	4
Zusatzpauschale onkologische Therapie	13500	1	4
Zusatzpauschale Aplasie-ind. oder toxitätsadap.Therapie	13502	1	4
Praxisklinische Betreuung mehr als 4h	01511	9	20
Praxisklinische Betreuung mehr als 6h	01512	1	1
Onko-V Pauschale Grundbehandlung floride Hämoblastose	86510	1	4
Onko-V Zuschlags-pauschale für i.v. Therapie	86516	1	4

Kalkulatorische Gesamterlöse für erstes Quartal und erstes Behandlungsjahr Vertragsärzte

Bortezomib i.v. + Daratumumab i.v. + Dexamethason p.o.	Durchschnittliche Umsätze/Erlöse
Ø Gesamtumsatz pro 1.Quartal	1.349,13 €
rechnerisch Ø Gesamtumsatz pro Jahr	3.385,60 €

Die Vergütungen wurden jeweils für das 1. Quartal sowie für das erste Behandlungsjahr errechnet, um eine Vergleichbarkeit der Therapien zu ermöglichen.

GERMANONCOLOGY.

JAHRESTAGUNG 2022 WIEN 7.–10. OKTOBER

Personalkostenbedingungen in der Onkologie

Berechnungssystematik Personalkosten zur Vergleichbarkeit der Therapien

Generelle Personalkosten Vertragsarztpraxis

	Vertragsarzt Hämatologie-Onkologie (freiberuflich)	Fachkrankenschwester Onkologie Gruppe P9 Stufe 5 (10 J. Berufserfahrung)	Medizinische Fachangestellte [1] (Mittel aus Mantelvertrag Gruppe V Stufe 3 (10 Jahre Berufserf.) bzw. TVöD-B Gruppe E5 Stufe 5)
Kosten pro Monat ggf. inkl. Verrechnung Weihnachtsgeld	*15.392,83 €*	4.108,75 €	3.130,55 €
+ AG-Anteile	*0,00 €*	814,77 €	620,79 €
Vollkosten pro Monat	*15.392,83 €*	4.923,52 €	3.751,34 €
durchschnittliche Vollkosten pro Tag	*21,0*	21,0	21,0
Vollkosten pro Tag	*732,99 €*	234,45 €	178,64 €
Vollkosten pro Minute	*1,22 €*	0,49 €	0,37 €
Jahresgewinn/-gehalt (ohne ggf. AG-Anteile)	184.714,00 €	49.305,04 €	37.566,60 €
	Quelle: KBV Honorarbericht Q4-2020(aktuellste Zahlen)	Quelle: TVöD-P 2022 (aktuellste Version)	Quelle: Gehaltstarifvertrag 2022
	Annahme: Gewinn = 50% des Umsatzes	AG-Anteil-Lohnkosten = 19,83% der Bruttolohns	AG-Anteil-Lohnkosten = 19,83% der Bruttolohns
	MW Umsatz pro Arzt in 4/202 = 4*92.357€ = 369.428 €	Durchschnittl. Tage pro Monat = 21 Tage (www.arbeitsrechte.de)	Durchschnittl. Tage pro Monat = 21 Tage (www.arbeitsrechte.de)
	Durchschnittl. Tage pro Monat = 21 Tage (www.arbeitsrechte.de)	Durchschnittl. Stunden pro Tag = 8 Stunden	Durchschnittl. Stunden pro Tag = 8 Stunden
		Annahme: Weihnachtsgeld 70,4%	Annahme. Weihnachtsgeld 70%

[1] Kosten für MFA wird als Mittelwert aus Tarifmantelvertrag MFA 2022 und TVöD-B-Tarifvertrag 2022 gebildet.

Generelle Personalkosten Klinikambulanz

	Facharzt Häm-Onko / (Uniklinik angestellt, Gruppe Ä2, Stufe 5)	Fachkrankenschwester Onkologie Gruppe P9 Stufe 5 (10 J. Berufserfahrung)	medizinische Fachangestellte Stufe E6 Stufe 5 (10 Jahre Berufserf.)
Kosten pro Monat	7.961,51 €	4.108,75 €	3.304,12 €
+ AG-Anteile	1.138,50 €	814,77 €	655,21 €
Vollkosten pro Monat	9.100,01 €	4.923,52 €	3.959,32 €
durchschnittliche Vollkosten pro Tag	21,0	21,0	21,0
Vollkosten pro Tag	433,33 €	234,45 €	188,54 €
Vollkosten pro Minute	0,72 €	0,49 €	0,39 €
Jahresgewinn/-gehalt (ohne ggf. AG-Anteile)	95.538,12 €	49.305,04 €	39.649,40 €
	Quelle: TVöD Tarif Uniklinik 2022	Quelle: TVöD-P 2022 (aktuellste Version)	Quelle: TVöD-Bund 2022
	AG-Anteil-Lohnkosten = 15,4% der Bruttolohns	AG-Anteil-Lohnkosten = 19,83% der Bruttolohns	AG-Anteil-Lohnkosten = 19,83% der Bruttolohns
	Durchschnittl. Tage pro Monat = 21 Tage (www.arbeitsrechte.de)	Durchschnittl. Tage pro Monat = 21 Tage (www.arbeitsrechte.de)	Durchschnittl. Tage pro Monat = 21 Tage (www.arbeitsrechte.de)
	Durchschnittl. Stunden pro Tag = 8,4 Stunden (bei 42 h pro Woche gem. Tarifvertrag)	Durchschnittl. Stunden pro Tag = 8 Stunden	Durchschnittl. Stunden pro Tag = 8 Stunden
		Weihnachtgeld 70,48% des Monatsbrutto	Weihnachtsgeld 70% des Monatsbrutto

Personalkostenaufwand in Vertragsarztpraxen und daraus resultierende Kosten für Therapie Bortezomib i.v. + Daratumumab i.v. + Dexamethason p.o.

1.) Erstaufklärung								
Tag	Aufgabe	Durchführender	Dauer (Min)	Dauer (Max.)	Kosten pro Minute	Kosten Min	Kosten Max	Kosten MW mit Pat.teilung
-5	Erstaufklärung über Therapie	Arzt HämOnk freiberufl.	30	45	1,22 €	36,65 €	54,97 €	45,81 €
2.) 1. Infusionstag mit Daratumumab + Bortezomib								
Tag	Aufgabe	Durchführender	Dauer (Min)	Dauer (Max.)	Kosten pro Minute	Kosten Min	Kosten Max	Kosten MW mit Pat.teilung
-1	Erstellen eines Therapieplans für Zyklus	Arzt HämOnk freiberufl.	5	10	1,22 €	6,11 €	12,22 €	9,16 €
-1	Übersenden des Therapieplans per Fax an Apotheke	MFA	5	5	0,37 €	1,86 €	1,86 €	1,86 €
0	Anmeldung	MFA	5	10	0,37 €	1,86 €	3,72 €	2,79 €
0	Vorbereitung und Anstechen des Ports / Anlage peripherer Zugang	Pflege 50%/MFA 50%	10	10	0,43 €	4,30 €	4,30 €	4,30 €
0	Blutabnahme	Pflege 50%/MFA 50%	5	10	0,43 €	2,15 €	4,30 €	3,23 €
0	Bestimmung Blutbild	Pflege 50%/MFA 50%	5	7	0,43 €	2,15 €	3,01 €	2,58 €
0	Vorbereitung des Arbeitsplatzes	Pflege 50%/MFA 50%	5	5	0,43 €	2,15 €	2,15 €	2,15 €
0	Patient betritt Behandlungsraum	Pflege 50%/MFA 50%	5	5	0,43 €	2,15 €	2,15 €	2,15 €
0	Zwischenanamnese	Pflege 50%/MFA 50%	5	10	0,43 €	2,15 €	4,30 €	3,23 €
0	Arztgespräch	Arzt HämOnk freiberufl.	5	10	1,22 €	6,11 €	12,22 €	9,16 €
0	Freigabe der Therapie	Arzt HämOnk freiberufl.	1	3	1,22 €	1,22 €	3,66 €	2,44 €
0	Infusionen vorbereiten und zum Patienten bringen	Pflege 50%/MFA 50%	5	10	0,43 €	2,15 €	4,30 €	3,23 €
0	i.v. Gabe Prämedikation und Wartezeit gemäß FI	Pflege 50%/MFA 50%	5	5	0,43 €	2,15 €	2,15 €	2,15 €
0	Einleitung der 1.Infusion (Daratumumab)	Pflege 50%/MFA 50%	5	5	0,43 €	2,15 €	2,15 €	2,15 €
0	Beobachtung während 1.Infusion (Daratumumab)	Pflege 50%/MFA 50%	360	360	0,43 €	154,91 €	154,91 €	30,98 €
0	Beendigung der 1.Infusion (Daratumumab)	Pflege 50%/MFA 50%	5	5	0,43 €	2,15 €	2,15 €	2,15 €

GERMANONCOLOGY.

JAHRESTAGUNG 2022 WIEN 7.–10. OKTOBER

Personalkostenbedingungen in der Onkologie

Berechnungssystematik Personalkosten zur Vergleichbarkeit der Therapien

Generelle Personalkost

	Vertragsarzt Hämato Onkologie (freiberu
Kosten pro Monat ggf. inkl. Verrechnung Weihnachtsgeld	*15.392,83 €*
+ AG-Anteile	*0,00 €*
Vollkosten pro Monat	*15.392,83 €*
durchschnittliche Vollkosten pro Tag	*21,0*
Vollkosten pro Tag	*732,99 €*
Vollkosten pro Minute	*1,22 €*
Jahresgewinn/-gehalt (ohne ggf. AG-Anteile)	184.714,00 €
	Quelle: KBV Honorarbericht Q 2020(aktuellste Zahlen)
	Annahme: Gewinn = 50% des
	MW Umsatz pro Arzt in 4/202 4*92.357€ = 369.428 €
	Durchschnittl. Tage pro Monat Tage (www.arbeitsrechte.de)

[1] Kosten für MFA wird als Mittelwert aus Tarifmantelvertrag MFA

Generelle Personalkost

	Facharzt Häm-Onk (Uniklinik angestellt, Ä2, Stufe 5)
Kosten pro Monat	7.961,51 €
+ AG-Anteile	1.138,50 €
Vollkosten pro Monat	9.100,01 €
durchschnittliche Vollkosten pro Tag	21,0
Vollkosten pro Tag	433,33 €
Vollkosten pro Minute	0,72 €
Jahresgewinn/-gehalt (ohne ggf. AG-Anteile)	95.538,12 €
	Quelle: TVöD Tarif Uniklinik 20
	AG-Anteil-Lohnkosten = 15,4% Bruttolohns
	Durchschnittl. Tage pro Monat Tage (www.arbeitsrechte.de)
	Durchschnittl. Stunden pro Ta Stunden (bei 42 h pro Woche Tarifvertrag)

PRO 1. JAHR

Einmalige Leistungen	Anzahl pro 1.Jahr	Kosten pro Tag	Gesamtkosten pro Jahr	Besonderheiten
Erstaufklärung	1	45,81 €	45,81 €	
Infusionen	**Anzahl pro 1.Jahr**	**Kosten pro Infusionstag**	**Gesamtkosten pro Jahr**	
Daratumumab i.v. + Bortezomib i.v. 1.Gabe	1	91,04 €	91,04 €	
Daratumumab i.v. + Bortezomib i.v. Folgegaben	10	67,65 €	676,51 €	
Daratumumab Mono i.v. Folgegaben	10	49,56 €	495,55 €	
Bortezomib Mono i.v. Folgegaben	21	30,62 €	643,07 €	
Reine Verordnungstage	**Anzahl pro 1.Jahr**	**Kosten pro Verordnungstag**	**Gesamtkosten pro Jahr**	
keine	0	0,00 €	0,00 €	
Reine Kontrolltage	**Anzahl pro 1.Jahr**	**Kosten pro Kontrolltag**	**Gesamtkosten pro Jahr**	
Labor	7	14,27 €	99,90 €	ab Zyklus 9 mit Daratumumab Mono
		Gesamtkosten pro 1. Jahr	**2.051,88 €**	

PRO 1.QUARTAL

Einmalige Leistungen	Anzahl pro 1.Quartal	Kosten pro Tag	Gesamtkosten pro 1.Halbjahr	
Erstaufklärung	1	45,81 €	45,81 €	
Infusionen	**Anzahl pro 1.Quartal**	**Kosten pro Infusionstag**	**Gesamtkosten pro 1.Halbjahr**	
Daratumumab i.v. + Bortezomib i.v. 1.Gabe	1	91,04 €	91,04 €	
Daratumumab i.v. + Bortezomib i.v. Folgegaben	7	67,65 €	473,56 €	
Daratumumab Mono i.v. Folgegaben	3	49,56 €	148,67 €	
Bortezomib Mono i.v. Folgegaben	9	30,62 €	275,60 €	
Reine Verordnungstage	**Anzahl pro 1.Quartal**	**Kosten pro Verordnungstag**	**Gesamtkosten pro 1.Halbjahr**	
orale Medikamente	0	0,00 €	0,00 €	
Reine Kontrolltage	**Anzahl pro 1.Quartal**	**Kosten pro Verordnungstag**	**Gesamtkosten pro 1.Halbjahr**	
Labor	0	0,00 €	0,00 €	
		Gesamtkosten pro 1.Quartal	**1.034,68 €**	

praxen und daraus resultierende Kosten für tumumab i.v. + Dexamethason p.o.

auer (Max.)	Kosten pro Minute	Kosten Min	Kosten Max	Kosten MW mit Pat.teilung
45	1,22 €	36,65 €	54,97 €	45,81 €

auer (Max.)	Kosten pro Minute	Kosten Min	Kosten Max	Kosten MW mit Pat.teilung
10	1,22 €	6,11 €	12,22 €	9,16 €
5	0,37 €	1,86 €	1,86 €	1,86 €
10	0,37 €	1,86 €	3,72 €	2,79 €
10	0,43 €	4,30 €	4,30 €	4,30 €
10	0,43 €	2,15 €	4,30 €	3,23 €
7	0,43 €	2,15 €	3,01 €	2,58 €
5	0,43 €	2,15 €	2,15 €	2,15 €
5	0,43 €	2,15 €	2,15 €	2,15 €
10	0,43 €	2,15 €	4,30 €	3,23 €
10	1,22 €	6,11 €	12,22 €	9,16 €
3	1,22 €	1,22 €	3,66 €	2,44 €
10	0,43 €	2,15 €	4,30 €	3,23 €
5	0,43 €	2,15 €	2,15 €	2,15 €
5	0,43 €	2,15 €	2,15 €	2,15 €
360	0,43 €	154,91 €	154,91 €	30,98 €
5	0,43 €	2,15 €	2,15 €	2,15 €

GERMANONCOLOGY.

JAHRESTAGUNG 2022 WIEN 7.–10. OKTOBER

Abrechnungsbedingungen in der Onkologie

Berechnungen vereinfachte Jahresüberschüsse MM-Therapien in Vertragsarztpraxen und KH-Ambulanzen nach §116b SGB V

	Berechnungen für 1.Behandlungsjahr in Vertragsarztpraxis			Berechnungen für 1.Behandlungsjahr in KH-Ambulanz nach §116b		
Therapieregime	**Ärztliche Erlöse pro 1.Jahr**	**Kosten Personal pro 1.Jahr**	**Überschuss pro 1.Jahr**	**Ärztliche Erlöse pro 1.Jahr**	**Kosten Personal pro 1.Jahr**	**Überschuss pro 1.Jahr**
Bortezomib IV + Cyclophosphamid + Dexamethason	2.122,88 €	2.952,89 €	-830,00 €	1.163,01 €	3.129,07 €	-1.966,06 €
Bortezomib SC + Cyclophosphamid + Dexamethason	2.122,88 €	2.954,18 €	-831,29 €	1.163,01 €	3.129,07 €	-1.966,06 €
Bortezomib IV + Dexamethason	1.274,43 €	2.496,96 €	-1.222,53 €	314,55 €	2.623,55 €	-2.308,99 €
Bortezomib SC + Dexamethason	479,50 €	2.414,98 €	-1.935,47 €	314,55 €	2.080,69 €	-1.766,14 €
Bortezomib IV + Daratumumab IV + Dexamethason	3.385,60 €	2.051,88 €	1.333,72 €	2.425,73 €	2.271,45 €	154,27 €
Bortezomib IV + Daratumumab SC + Dexamethason	876,96 €	1.592,32 €	-715,36 €	314,55 €	1.688,27 €	-1.373,72 €
Bortezomib SC + Daratumumab IV + Dexamethason	3.385,60 €	1.920,27 €	1.465,33 €	2.425,73 €	2.053,21 €	372,51 €
Bortezomib SC + Daratumumab SC + Dexamethason	479,52 €	1.393,52 €	-914,00 €	314,56 €	1.421,57 €	-1.107,01 €
Daratumumab IV + Dexamethason	3.582,08 €	1.369,84 €	2.212,24 €	2.425,73 €	1.568,79 €	856,93 €
Daratumumab SC + Dexamethason	479,50 €	831,16 €	-351,66 €	314,55 €	831,54 €	-516,99 €

Erklärung: Überschuss = Erlöse minus Personalkosten

GERMANONCOLOGY.

JAHRESTAGUNG 2022 WIEN 7.–10. OKTOBER

Abrechnungsbedingungen in der Onkologie

Berechnungen vereinfachte Jahresüberschüsse MM-Therapien in Vertragsarztpraxen und KH-Ambulanzen nach §116b SGB V

	Berechnungen für 1.Behandlungsjahr in Vertragsarztpraxis			Berechnungen für 1.Behandlungsjahr in KH-Ambulanz nach §116b		
Therapieregime	**Ärztliche Erlöse pro 1.Jahr**	**Kosten Personal pro 1.Jahr**	**Überschuss pro 1.Jahr**	**Ärztliche Erlöse pro 1.Jahr**	**Kosten Personal pro 1.Jahr**	**Überschuss pro 1.Jahr**
Bortezomib IV + Cyclophosphamid + Dexamethason	2.122,88 €	2.952,89 €	-830,00 €	1.163,01 €	3.129,07 €	-1.966,06 €
Bortezomib SC + Cyclophosphamid + Dexamethason	2.122,88 €	2.954,18 €	-831,29 €	1.163,01 €	3.129,07 €	-1.966,06 €
Bortezomib IV + Dexamethason	1.274,43 €	2.496,96 €	-1.222,53 €	314,55 €	2.623,55 €	-2.308,99 €
Bortezomib SC + Dexamethason	479,50 €	2.414,98 €	-1.935,47 €	314,55 €	2.080,69 €	-1.766,14 €
Bortezomib IV + Daratumumab IV + Dexamethason	3.385,60 €	2.051,88 €	1.333,72 €	2.425,73 €	2.271,45 €	154,27 €
Bortezomib IV + Daratumumab SC + Dexamethason	876,96 €	1.592,32 €	-715,36 €	314,55 €	1.688,27 €	-1.373,72 €
Bortezomib SC + Daratumumab IV + Dexamethason	3.385,60 €	1.920,27 €	1.465,33 €	2.425,73 €	2.053,21 €	372,51 €
Bortezomib SC + Daratumumab SC + Dexamethason	479,52 €	1.393,52 €	-914,00 €	314,56 €	1.421,57 €	-1.107,01 €
Daratumumab IV + Dexamethason	3.582,08 €	1.369,84 €	2.212,24 €	2.425,73 €	1.568,79 €	856,93 €
Daratumumab SC + Dexamethason	479,50 €	831,16 €	-351,66 €	314,55 €	831,54 €	-516,99 €

Erklärung: Überschuss = Erlöse minus Personalkosten

Fazit

- Im Einheitlichen Bewertungsmaßstab (EBM) sind subkutane Leistungen nicht, intravenöse Therapieleistungen dagegen gut abgebildet.

- In Zusatzverträgen wie der Onkologie-Vereinbarung sind intravenöse und orale Tumortherapien mit eigenen Zusatzpauschalen belegt, während subkutane Tumortherapien nur über Behandlungsgrundpauschalen abgedeckt sind.

- Subkutane Tumortherapien wie Daratumumab oder Bortezomib beim Multiplen Myelom ergeben bei vereinfachten Überschussrechnungen erhebliche Defizite pro Jahr, während gerade intravenöse Applikationen von Daratumumab deutliche Gewinne abwerfen.

- Eine Anpassung der Honorarordnungen mit Implementierung der Vergütung/Kostenerstattung für s.c. Therapien (EBM oder Onkologie-Vereinbarung) wäre dringend zu fordern, da zukünftig immer mehr onkologische Therapien in subkutaner Applikationsform auf den Markt kommen werden.