

Tumorregister München



- ▶ Inzidenz und Mortalität
- ▶ Auswahlmatrix
- ▶ Homepage
- ▶ English

ICD-10 C54: Corpuskarzinom

Survival

Diagnosejahr	1988-1997	1998-2019
Patienten	2 111	11 489
Erkrankungen	2 111	11 489
Fälle in Auswertung	1 896	9 327
Erstellungsdatum	19.10.2020	
Datenbankexport	12.08.2020	
Population (Frauen)	2,46 Mio.	



Tumorregister München
Bayerisches Krebsregister - Regionalzentrum München
am Klinikum Großhadern/IBE
Marchioninstr. 15
81377 München
Deutschland

<https://www.tumorregister-muenchen.de>

https://www.tumorregister-muenchen.de/facts/surv/sC54__G-ICD-10-C54-Corpuskarzinom-Survival.pdf

Index der Abbildungen und Tabellen

Abb./Tab.		Seite
1a	Relatives Überleben nach Diagnosezeitraum (Grafik)	3
1b	Überleben nach Diagnosezeitraum (Tabelle)	3
2a	Überleben für das Gesamtkollektiv (Grafik)	4
2b	Überleben für das Gesamtkollektiv (Tabelle)	4
3a	Beobachtetes Überleben nach Altersgruppe (Grafik)	5
3b	Relatives Überleben nach Altersgruppe (Grafik)	5
3c	Überleben nach Altersgruppe (Tabelle)	6
4a	Relatives Überleben nach FIGO (Grafik)	7
4b	Überleben nach FIGO (Tabelle)	7
4c	Relatives Überleben nach Tumorausbreitung (Grafik)	9
4d	Überleben nach Tumorausbreitung (Tabelle)	9
4e	Konditionales Überleben nach Tumorausbreitung (Grafik)	10
4f	Konditionales Überleben nach Tumorausbreitung (Tabelle)	10
5a	Zeit bis zur ersten Progression (CI) (Grafik)	11
5b	Zeit bis zur ersten Progression (Tabelle)	11
5c	Beobachtetes Überleben ab Progression (Grafik)	13
5d	Beobachtetes Überleben ab Progression (Tabelle)	13
5e	Beobachtetes Überleben ab Progression nach Zeitraum Progression (Grafik)	14
5f	Beobachtetes Überleben ab Progression nach Zeitraum Progression (Tabelle)	14

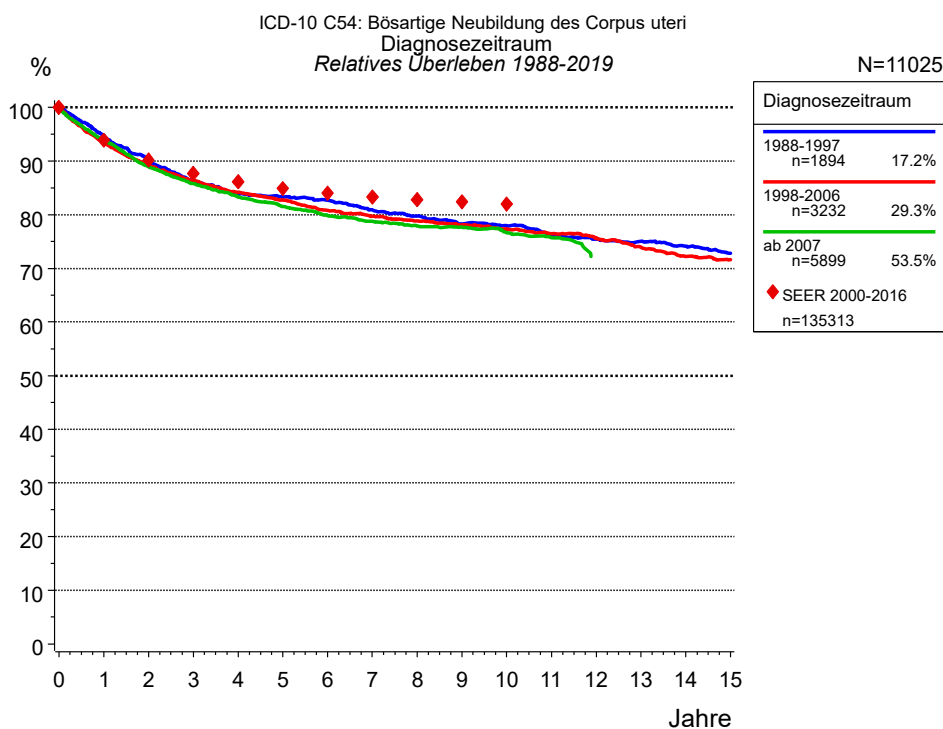


Abb. 1a. Relatives Überleben für Patienten mit Corpuskarzinom nach Diagnosezeitraum. In der Auswertung befinden sich 11 025 Patienten aus den Diagnosejahrgängen 1988 bis 2019.

Die farbigen Symbole repräsentieren zum Vergleich die Survival-Ergebnisse des SEER-Programms (Surveillance, Epidemiology, and End Results) des National Cancer Institute (NCI) der USA, zusammengefasst für die Diagnosejahrgänge 2000 bis 2016.

Eingeschlossen sind alle mit klinischen Daten registrierten Patienten, also keine DCO-Fälle. Die Daten ab 1998 haben mit dieser DCO-Einschränkung einen Bevölkerungsbezug. Die historischen Daten der vorausgehenden Perioden können stark selektiert sein, so dass univariate Vergleiche der dargestellten Zeitperioden nur mit Vorsicht zu interpretieren sind. Die verschiedenen Zeitperioden werden dennoch aufbereitet, um insbesondere den Langzeitverlauf des relativen Überlebens im Vergleich zu anderen Tumoren zugänglich zu machen.

Jahre	Diagnosezeitraum					
	1988-1997 n=1894		1998-2006 n=3232		ab 2007 n=5899	
	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %
0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1	92.3	94.8	91.2	93.4	92.0	93.9
2	85.4	90.1	85.2	89.2	85.5	89.0
3	79.8	86.4	80.6	86.3	80.7	85.8
4	75.4	83.8	76.9	84.1	76.8	83.3
5	73.0	83.3	73.9	82.7	73.6	81.5
6	70.6	82.7	70.5	80.8	70.6	79.8
7	67.2	80.9	67.9	79.7	68.1	78.7
8	64.4	79.8	65.6	78.9	65.9	77.9
9	61.4	78.3	63.3	78.1	64.3	77.7
10	59.5	78.0	61.1	77.3	61.8	76.6
11	56.5	76.3	58.9	76.4	59.5	75.7
12	54.2	75.5	56.6	75.6		
13	52.2	75.0	53.8	74.0		
14	50.0	74.2	50.9	72.2		
15	47.4	72.8	49.0	71.6		
Median	13.9		14.6			

Tab. 1b. Beobachtetes (beob.) und relatives (rel.) Überleben für Patienten mit Corpuskarzinom nach Diagnosezeitraum im Zeitraum 1988-2019 (N=11 025).

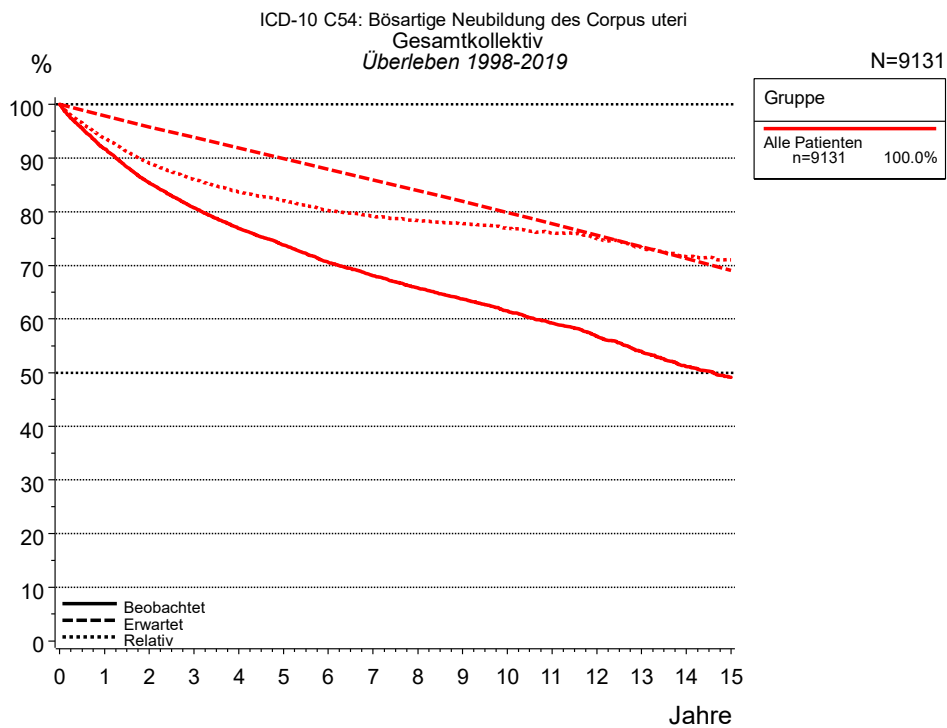


Abb. 2a. Beobachtetes, erwartetes und relatives Überleben für das Gesamtkollektiv mit Corpuskarzinom. In der Auswertung befinden sich 9 131 Patienten aus den Diagnosejahrgängen 1998 bis 2019.

Gruppe		
Alle Patienten n=9131		
Jahre	beob. %	rel. %
0	100.0	100.0
1	91.7	93.7
2	85.4	89.1
3	80.7	86.0
4	76.9	83.6
5	73.8	82.0
6	70.6	80.2
7	68.0	79.1
8	65.8	78.3
9	63.7	77.8
10	61.4	76.9
11	59.2	76.0
12	56.7	75.0
13	53.9	73.4
14	51.1	71.6
15	49.1	71.0
Median	14.6	

Tab. 2b. Beobachtetes (beob.) und relatives (rel.) Überleben für das Gesamtkollektiv mit Corpuskarzinom im Zeitraum 1998-2019 (N=9 131).

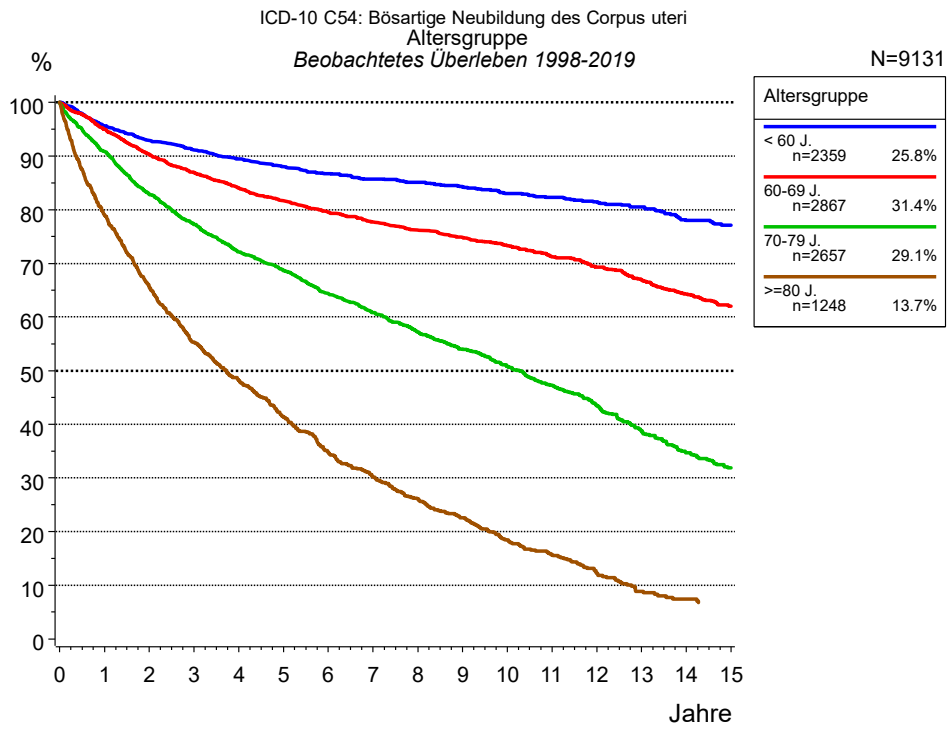


Abb. 3a. Beobachtetes Überleben für Patienten mit Corpuskarzinom nach Altersgruppe. In der Auswertung befinden sich 9 131 Patienten aus den Diagnosejahren 1998 bis 2019.

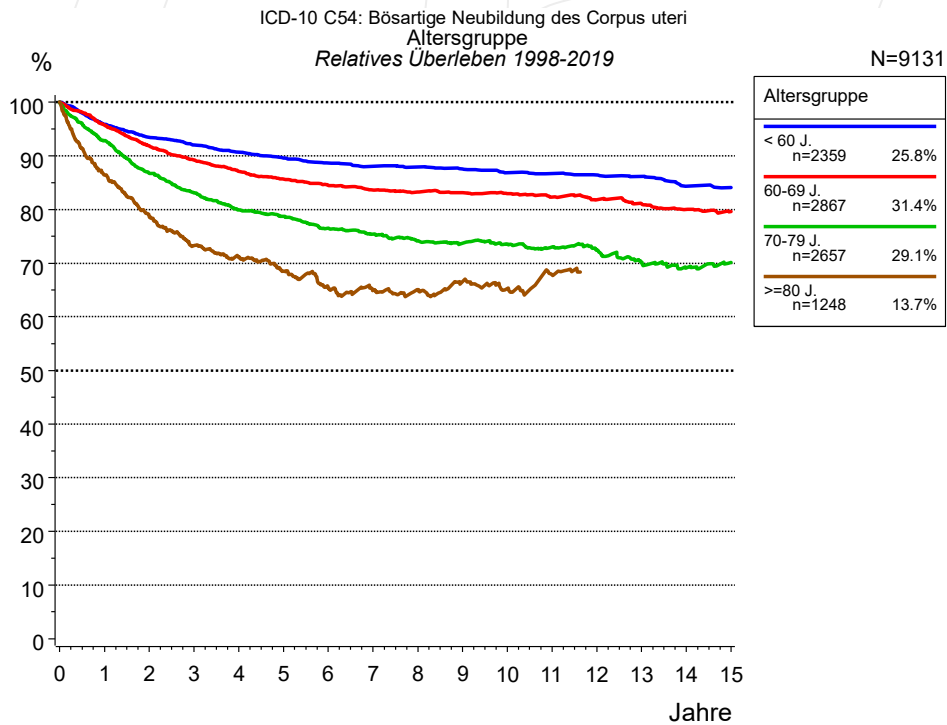


Abb. 3b. Relatives Überleben für Patienten mit Corpuskarzinom nach Altersgruppe. In der Auswertung befinden sich 9 131 Patienten aus den Diagnosejahren 1998 bis 2019.

Jahre	Altersgruppe							
	< 60 J. n=2359		60-69 J. n=2867		70-79 J. n=2657		>=80 J. n=1248	
	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %
0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1	95.6	95.9	95.0	95.8	90.8	92.8	79.1	86.4
2	92.8	93.4	90.3	91.8	82.9	86.8	65.7	78.9
3	91.1	92.0	86.9	89.2	77.2	83.1	55.3	73.3
4	89.5	90.7	84.0	87.1	72.1	79.9	48.2	71.1
5	88.1	89.6	81.6	85.7	68.7	78.6	41.3	68.4
6	86.7	88.7	79.5	84.5	64.4	76.5	34.8	65.4
7	85.7	88.1	77.7	83.6	60.9	75.3	30.1	64.9
8	85.1	88.0	76.1	83.2	57.2	74.1	26.1	65.1
9	84.2	87.6	74.8	83.1	54.1	73.7	22.5	66.5
10	83.0	86.9	73.3	83.0	50.8	73.5	18.5	65.3
11	82.3	86.7	71.2	82.3	47.3	73.0	15.7	67.8
12	81.5	86.4	69.2	81.8	43.5	72.4	12.3	66.0
13	80.5	86.2	67.0	81.1	38.8	70.2	8.9	59.7
14	77.9	84.3	64.3	80.0	34.7	69.1	7.4	65.2
15	77.1	84.1	62.0	79.6	31.9	70.1		
Median					10.3		3.7	

Tab. 3c. Beobachtetes (beob.) und relatives (rel.) Überleben für Patienten mit Corpuskarzinom nach Altersgruppe im Zeitraum 1998-2019 (N=9 131).

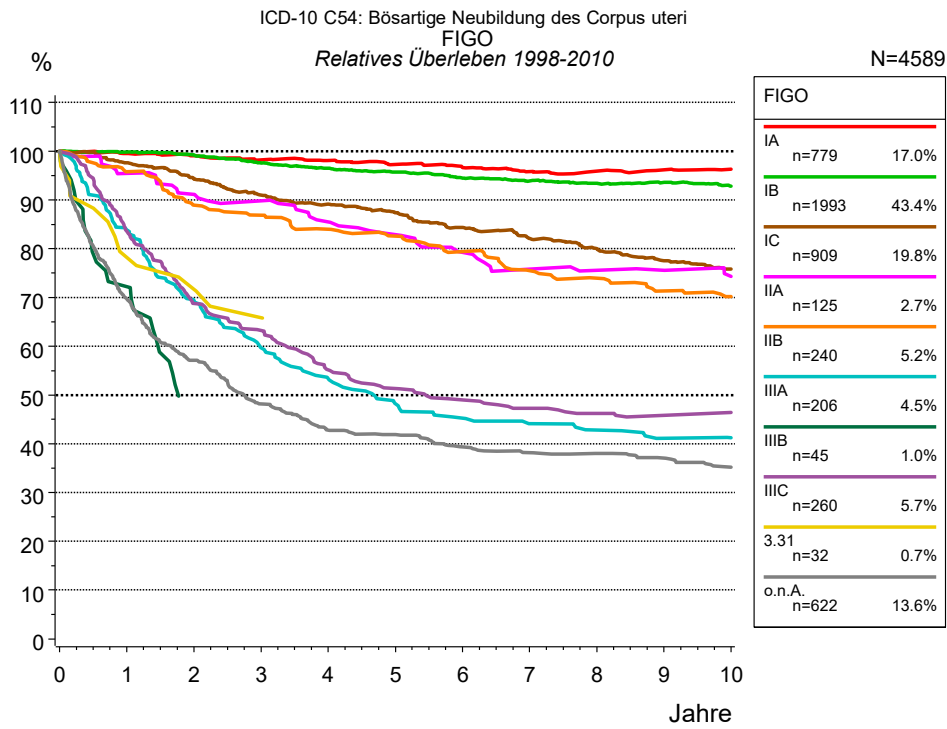


Abb. 4a. Relatives Überleben für Patienten mit Corpuskarzinom nach FIGO. 4 998 von 5 211 Patienten aus den Diagnosejahrgängen 1998 bis 2010 besitzen Angaben zu diesem Merkmal, für 4 589 Personen wurde eine Klassifikation erstellt. Die graue Linie repräsentiert 622 Patienten ohne auswertbare Angaben zum Merkmal FIGO (11,9 % von 5 211 Patienten, die übrigen Prozentangaben beziehen sich auf n=4 589).

Aufgrund geänderter Stadiendefinitionen ist eine über Jahrzehnte durchgehende Aufbereitung des Survivals nicht möglich.

Jahre	FIGO													
	IA n=779		IB n=1993		IC n=909		IIA n=125		IIB n=240		IIIA n=206		IIIB n=45	
	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %
0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1	98.1	99.5	98.1	99.8	94.8	97.6	93.5	95.5	93.6	95.8	80.9	83.9	70.8	72.2
2	96.1	99.0	95.8	99.2	88.8	94.3	87.7	91.1	85.0	88.9	65.1	69.3		
3	93.7	98.2	92.5	97.6	83.3	91.0	84.4	89.8	81.6	86.9	54.6	59.7		
4	91.9	98.1	89.7	96.5	79.1	89.1	78.4	85.4	77.1	84.0	48.0	53.4		
5	89.6	97.3	87.2	95.7	75.2	87.4	74.1	82.9	74.0	82.6	42.4	48.2		
6	87.3	96.6	84.3	94.5	70.4	84.3	68.9	79.3	69.5	79.4	39.3	45.2		
7	84.9	95.8	82.0	93.9	66.3	82.1	64.6	75.8	64.5	75.5	37.2	44.1		
8	83.3	95.9	79.7	93.4	62.5	80.0	62.9	75.6	61.8	73.9	35.6	42.8		
9	81.8	96.2	78.0	93.6	58.6	77.5	62.0	75.5	58.1	71.4	33.4	41.1		
10	80.3	96.3	75.4	92.8	55.4	75.8	59.2	74.3	55.7	70.2	32.8	41.2		
Median					11.4		12.7		12.7		3.6		1.7	

Forts.	FIGO					
	IIIC n=260		3.31 n=32		o.n.A. n=622	
Jahre	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %
0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1	82.6	83.6	78.1	78.2	67.4	69.7
2	66.8	68.8	71.9	71.7	53.6	57.1
3	60.6	63.2	65.6	65.8	44.1	48.2
4	52.0	55.2			38.3	42.8
5	47.7	51.3			36.8	41.9
6	45.0	49.0			33.7	39.3
7	42.5	47.3			32.0	38.1
8	40.9	46.3			31.2	38.0
9	39.6	45.8			30.0	37.0
10	39.6	46.4			27.9	35.2
Median	4.3				2.4	

Tab. 4b. Beobachtetes (beob.) und relatives (rel.) Überleben für Patienten mit Corpuskarzinom nach FIGO im Zeitraum 1998-2010 (N=4 589).

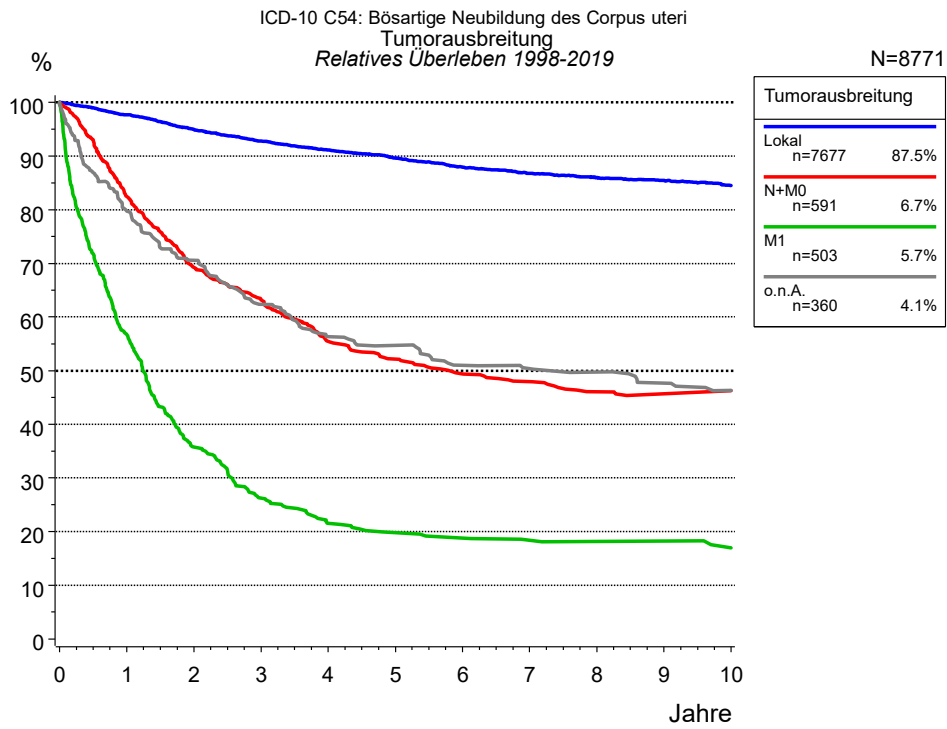


Abb. 4c. Relatives Überleben für Patienten mit Corpuskarzinom nach Tumorausbreitung. 8 802 von 9 131 Patienten aus den Diagnosejahrgängen 1998 bis 2019 besitzen Angaben zu diesem Merkmal, für 8 771 Personen wurde eine Klassifikation erstellt. Die graue Linie repräsentiert 360 Patienten ohne auswertbare Angaben zum Merkmal Tumorausbreitung (3,9 % von 9 131 Patienten, die übrigen Prozentangaben beziehen sich auf n=8 771).

Jahre	Tumorausbreitung							
	Lokal n=7677		N+M0 n=591		M1 n=503		o.n.A. n=360	
	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %
0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1	95.7	97.7	81.2	82.5	55.5	56.7	76.8	79.8
2	91.1	95.0	67.2	69.2	34.3	35.8	65.7	70.6
3	87.1	92.8	60.3	63.2	24.7	26.3	56.5	62.4
4	83.8	91.1	52.2	55.5	19.8	21.5	49.9	56.3
5	80.6	89.6	48.3	52.1	18.0	19.8	47.8	54.7
6	77.3	87.9	45.1	49.4	16.8	18.8	43.7	51.0
7	74.6	86.8	43.0	47.9	16.0	18.4	42.5	50.4
8	72.1	86.0	40.5	46.1	15.5	18.2	41.3	49.7
9	69.9	85.5	39.4	45.7	15.5	18.3	39.0	47.7
10	67.4	84.5	39.4	46.3	14.2	17.0	37.0	46.3
Median	17.0		4.5		1.2		4.0	

Tab. 4d. Beobachtetes (beob.) und relatives (rel.) Überleben für Patienten mit Corpuskarzinom nach Tumorausbreitung im Zeitraum 1998-2019 (N=8 771).

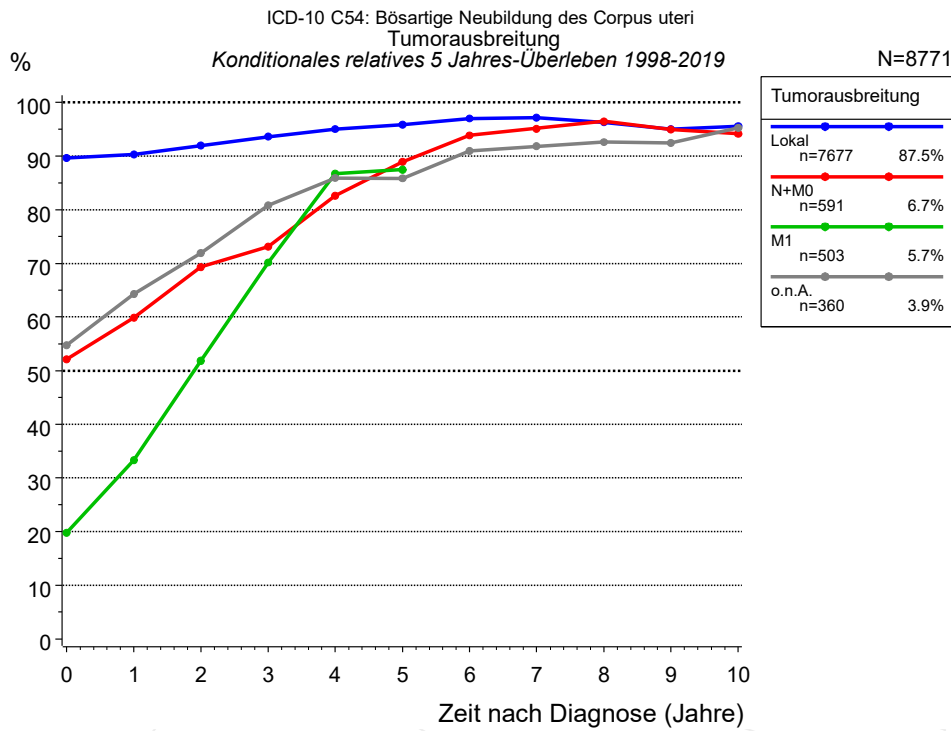


Abb. 4e. Konditionales relatives 5 Jahres-Überleben für Patienten mit Corpuskarzinom nach Tumorausbreitung. 8 802 von 9 131 Patienten aus den Diagnosejahren 1998 bis 2019 besitzen Angaben zu diesem Merkmal, für 8 771 Personen wurde eine Klassifikation erstellt. Die graue Linie repräsentiert 360 Patienten ohne auswertbare Angaben zum Merkmal Tumorausbreitung (3,9 % von 9 131 Patienten, die übrigen Prozentangaben beziehen sich auf n=8 771).

Jahre	Tumorausbreitung							
	Lokal		N+M0		M1		o.n.A.	
	n	Kond. Surv. % 5 J.	n	Kond. Surv. % 5 J.	n	Kond. Surv. % 5 J.	n	Kond. Surv. % 5 J.
0	7677	89.6	591	52.1	503	19.8	360	54.7
1	6854	90.3	455	59.9	261	33.3	259	64.3
2	6122	92.0	348	69.3	149	51.9	205	72.0
3	5489	93.6	286	73.1	95	70.2	167	80.8
4	4952	95.0	226	82.6	70	86.7	141	85.9
5	4414	95.8	185	88.9	59	87.4	133	85.8
6	3920	97.0	163	93.8			115	90.9
7	3474	97.2	144	95.1			107	91.8
8	3059	96.3	120	96.5			95	92.6
9	2674	95.1	100	94.9			80	92.5
10	2297	95.5	83	94.1			70	95.3

Tab. 4f. Konditionales Überleben für Patienten mit Corpuskarzinom nach Tumorausbreitung im Zeitraum 1998-2019 (N=8 771).

Das konditionale relative Überleben repräsentiert die Überlebenschance z.B. nach 2 oder 5 Jahren im Vergleich zur Normalbevölkerung (=100 %) unter der Bedingung, eine bestimmte Zeit nach Diagnose eines Tumors (x-Achse in Abb. 4c) überlebt zu haben. Damit wird eine Aussage möglich, wie sich das Risiko durch die Tumorerkrankung für ein bestimmtes Patientenkollektiv verringert. So beträgt beispielsweise für Patienten in der Untergruppe Tumorausbreitung=„Lokal“, die mindestens 3 Jahre nach Diagnose des Tumors am Leben sind, die konditionale relative 5 Jahres-Überlebensrate 93.6% (n=5 489).

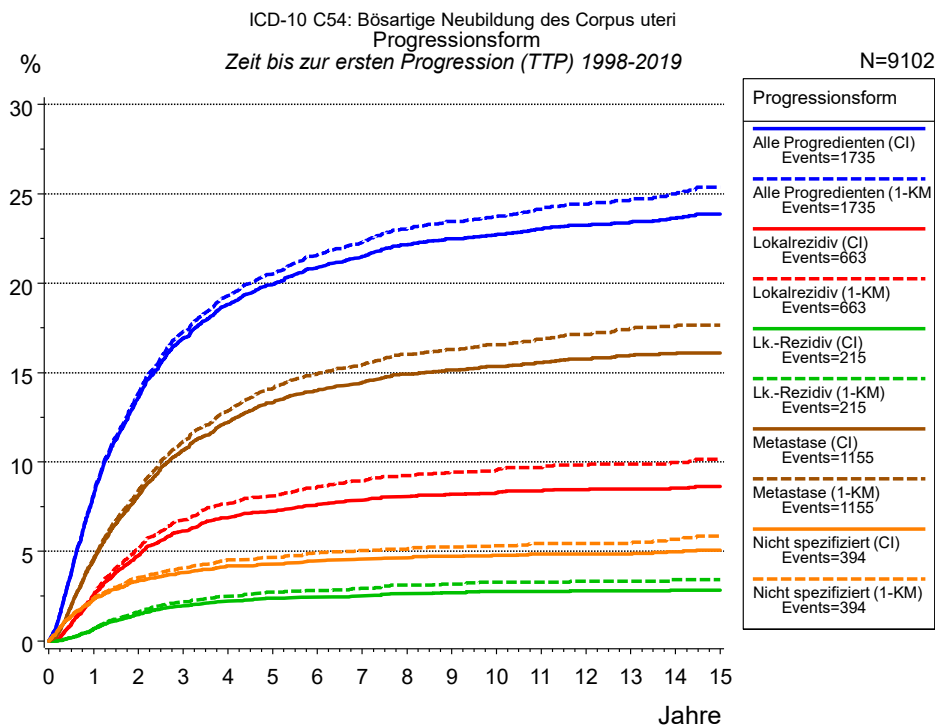


Abb. 5a. Zeit bis zum ersten Progressionsereignis für 9 102 Patienten mit Corpuskarzinom aus den Diagnosejahrgängen 1998 bis 2019 (bei soliden Tumoren nur M0) geschätzt als kumulative Inzidenzfunktion (CI, durchgezogene Linie) mit Tod als konkurrierendes Risiko und als umgekehrter Kaplan-Meier-Schätzer (1-KM, gestrichelte Linie). Die Häufigkeit der Ereignisse kann aufgrund von Untererfassung unterschätzt sein.

	Progressionsform						
	Alle Progredienten (CI)	Alle Progredienten (1-KM)	Lokalrezidiv (CI)	Lokalrezidiv (1-KM)	Lk.-Rezidiv (CI)	Lk.-Rezidiv (1-KM)	Metastase (CI)
N	8609	8609	9102	9102	9102	9102	8609
Events	1730	1730	661	661	215	215	1150
konkurr.	1336		2649		2953		1728
Jahre	%	%	%	%	%	%	%
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1	8.0	8.1	2.4	2.5	0.6	0.7	4.5
2	13.6	13.9	4.8	5.2	1.5	1.6	8.1
3	16.9	17.3	6.2	6.8	2.0	2.2	10.7
4	18.8	19.3	6.9	7.7	2.2	2.5	12.2
5	19.9	20.5	7.2	8.1	2.4	2.7	13.3
6	20.9	21.6	7.6	8.6	2.5	2.8	14.0
7	21.5	22.3	7.9	9.0	2.5	3.0	14.4
8	22.1	23.0	8.1	9.2	2.7	3.1	14.9
9	22.5	23.5	8.2	9.4	2.7	3.2	15.1
10	22.7	23.7	8.3	9.5	2.8	3.3	15.3
11	23.0	24.1	8.4	9.7	2.8	3.3	15.6
12	23.2	24.4	8.5	9.8	2.8	3.3	15.7
13	23.4	24.7	8.5	9.9	2.8	3.3	16.0
14	23.6	25.0	8.5	10.0	2.8	3.4	16.1
15	23.9	25.4	8.6	10.1	2.8	3.4	16.1

Forts.	Progressionsform		
	Metastase (1-KM)	Nicht spezifiziert (CI)	Nicht spezifiziert (1-KM)
N	8609	9102	9102
Events	1150	394	394
konkurr.		2762	
Jahre	%	%	%
0	0.0	0.0	0.0
1	4.6	2.3	2.4
2	8.4	3.4	3.6
3	11.2	3.8	4.1
4	12.9	4.2	4.5
5	14.1	4.3	4.7
6	14.9	4.5	4.9
7	15.4	4.6	5.1
8	16.0	4.6	5.1
9	16.3	4.7	5.3
10	16.6	4.8	5.3
11	16.9	4.8	5.5
12	17.1	4.8	5.5
13	17.5	4.8	5.5
14	17.6	5.0	5.7
15	17.7	5.1	5.9

Tab. 5b. Zeit bis zur ersten Progression (CI) für Patienten mit Corpuskarzinom im Zeitraum 1998-2019 (N=9 102) mit gesamtter Anzahl von Progressionsereignissen (Events) und von Todesfällen als konkurrierendes Risiko (konkurr.).

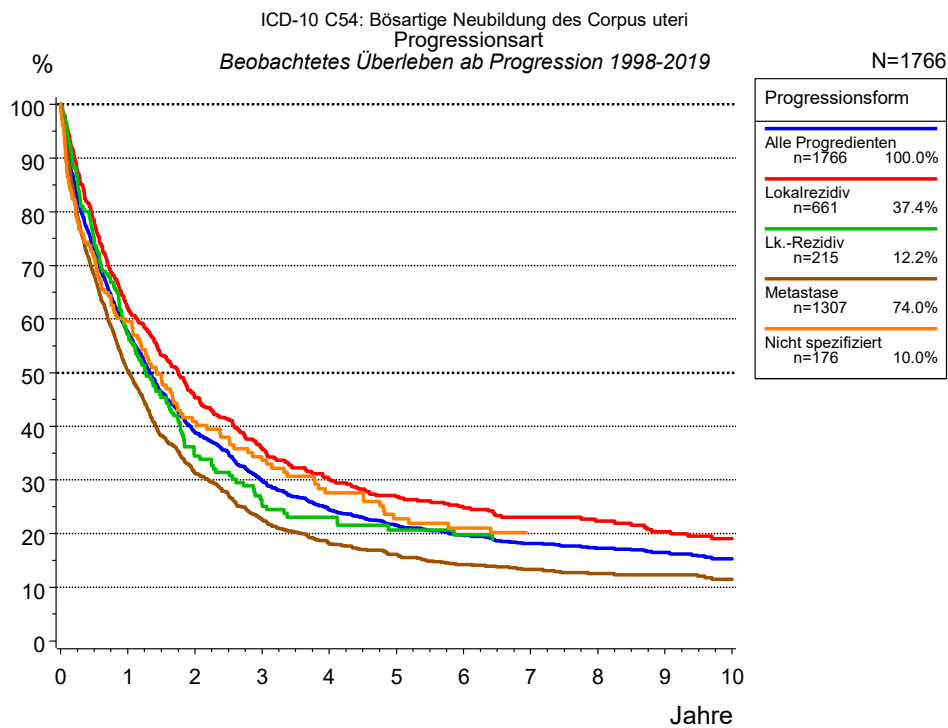


Abb. 5c. Beobachtetes Überleben ab erster Progression für 1 766 Patienten mit Corpuskarzinom aus den Diagnosejahrgängen 1998 bis 2019. Diese 1 766 Patienten, für die ein klinischer Hinweis auf ein Progressionsereignis im Krankheitsverlauf vorliegt, entsprechen 19,4 % der 9 102 ausgewerteten Personen (einschl. M1, n=493, 5,4 %). Nicht berücksichtigt sind 462 Patienten (5,1 %), bei denen die Progression dem Register erst mit der Todesbescheinigung bekannt wurde. Mehrere Progressionsformen bei einem Patienten sind möglich, die auch in zeitlichem Abstand auftreten können. Die nicht spezifizierte Progression wird nur gezählt, wenn sie die erste oder die einzige Progressionsform im Verlauf ist.

Die Dokumentation besitzt häufig nicht die sprachliche Schärfe, um bei soliden Tumoren Lokalrezidive, regionäre Lymphknotenrezidive und Metastasen als Ereignisse unterscheiden zu können. Häufig ist auch „nicht spezifiziert“ zu registrieren. „Alle Progredienten“ sind Patienten, bei denen mindestens ein Ereignis im Krankheitsverlauf bekannt ist (einschl. primärer M1-Befunde). Die Anzahl der tatsächlichen Progressionen wird dabei unterschätzt. Lokalrezidive oder Metastasen sind Ereignisse, deren Summe größer als 100 % ist, weil mehrere Ereignisse im Verlauf auftreten können, ein Patient also in mehreren Kurven berücksichtigt werden kann.

Jahre	Progressionsform				
	Alle Progredienten n=1766 %	Lokalrezidiv n=661 %	Lk.-Rezidiv n=215 %	Metastase n=1307 %	Nicht spezifiziert n=176 %
0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1	57.5	62.1	57.1	50.4	59.5
2	38.8	45.3	34.4	31.2	40.9
3	29.8	35.9	25.7	22.6	33.6
4	24.4	30.1	23.0	18.2	27.6
5	21.5	26.9	20.7	16.1	22.7
6	19.7	24.7	19.8	14.2	21.0
7	18.2	23.0		13.3	20.2
8	17.3	22.3		12.5	
9	16.5	20.4		12.3	
10	15.3	19.1		11.5	

Tab. 5d. Beobachtetes Überleben ab erster Progression für Patienten mit Corpuskarzinom im Zeitraum 1998-2019 (N=1 766).

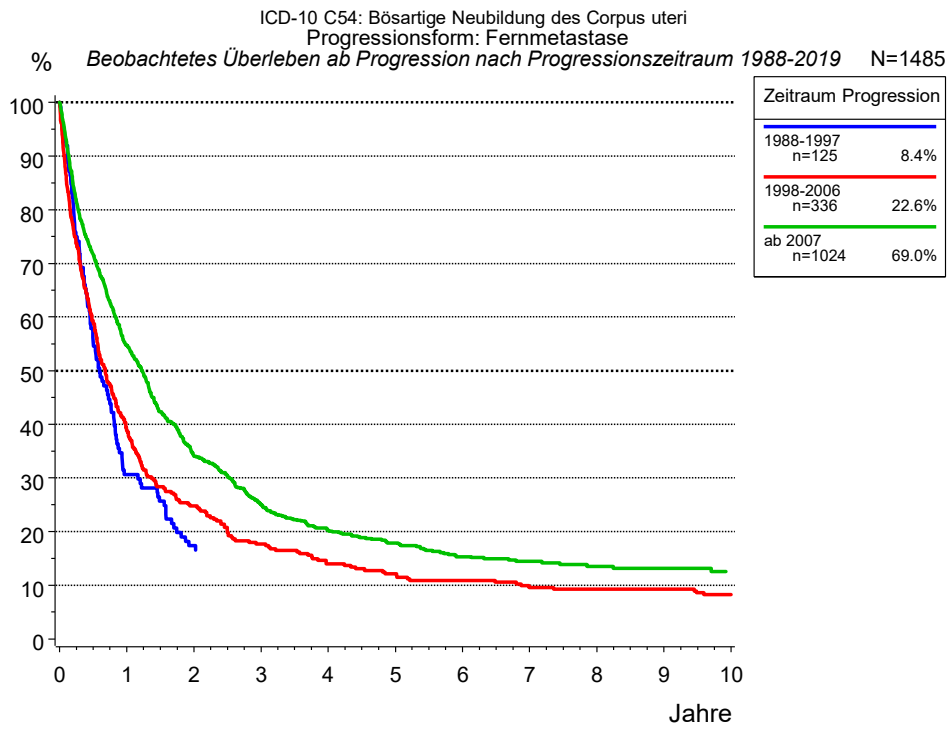


Abb. 5e. Beobachtetes Überleben ab erster Progression (Fernmetastase) für 1 485 Patienten mit Corpuskarzinom aus den Diagnosejahrgängen 1988 bis 2019 nach Zeitraum Progression.

Jahre	Zeitraum Progression		
	1988-1997 n=125 %	1998-2006 n=336 %	ab 2007 n=1024 %
0	100.0	100.0	100.0
1	30.6	38.8	54.7
2	17.4	24.7	34.1
3		17.7	25.1
4		14.0	20.2
5		12.1	17.9
6		10.9	15.4
7		9.6	14.5
8		9.3	13.5
9		9.3	13.1
10		8.3	

Tab. 5f. Beobachtetes Überleben ab erster Progression (Fernmetastase) für Patienten mit Corpuskarzinom im Zeitraum 1988-2019 nach Zeitraum Progression (N=1 485).

Abkürzungen

TRM	Tumorregister München	
NCI	National Cancer Institute, USA	
SEER	Surveillance, Epidemiology, and End Results, USA	
UICC	Union for International Cancer Control, Genf	
DCO	Death certificate only	Diagnose ausschließlich aus Todesbescheinigung bekannt
k.A.	Keine Angabe	
o.n.A.	Ohne nähere Angabe	
OS	Overall/Observed Survival	Gesamtüberleben/beobachtetes Überleben (Kaplan-Meier-Schätzer) Beginn: Erstdiagnose Ereignis: Tod (alle Ursachen)
RS	Relative Survival	Relatives Überleben, relativ zur „Normalbevölkerung“, Quotient aus beobachtetem und zu erwartendem Überleben (Ederer II-Methode), Schätzung für das tumorspezifische Überleben
AS	Assembled Survival	Zusammengesetzte Darstellung des beobachteten, erwarteten, relativen Überlebens
CS	Conditional Survival	Konditionales Survival Überlebenswahrscheinlichkeit unter der Bedingung, einen bestimmten Zeitraum überlebt zu haben
TTP	Time to Progression	Zeit bis erste Progression Beginn: Erstdiagnose Ereignis (Progression): erste(s) Lokal-, Lymphknotenrezidiv, Metastase oder unspezifische Progression
1-KM		1 minus Kaplan-Meier-Schätzer („umgekehrter“ Kaplan-Meier-Schätzer)
CI		Kumulative Inzidenz Tod als konkurrierendes Ereignis (nach Kalbfleisch und Prentice)
PPS	Post-Progression Survival	Überleben ab erster Progression (Kaplan-Meier-Schätzer) Beginn (Progression): erste(s) Lokal-, Lymphknotenrezidiv, Metastase oder unspezifische Progression Ereignis: Tod (alle Ursachen)

Empfohlene Zitierweise

Tumorregister München. Überleben ICD-10 C54: Corpuskarzinom [Internet]. 2020 [aktualisiert 19.10.2020].
Abrufbar von: https://www.tumorregister-muenchen.de/facts/surv/sC54__G-ICD-10-C54-Corpuskarzinom-Survival.pdf

Autorenrechte

Der Zugang zu den vom Tumorregister München im offenen Internet bereitgestellten Inhalten ist weltweit verfügbar und kostenfrei. Die Dokumente dürfen unter Benennung der Urheberschaft frei heruntergeladen, genutzt, kopiert, gedruckt oder verteilt werden.

Haftungsausschluss

Das Tumorregister München übernimmt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der im Internet bereitgestellten Inhalte.