

Tumorregister München



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

ICD-10 C73: Schilddrüsenkarzinom

Survival

Diagnosejahr	1988-1997	1998-2020
Patienten	964	9 142
Erkrankungen	968	9 206
Fälle in Auswertung	888	8 046
Erstellungsdatum	03.01.2022	
Datenbankexport	20.12.2021	
Population	4,92 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/sC73__G-ICD-10-C73-Schilddruesenkarzinom-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 nach Geschlecht (Grafik)	4
2b Überleben nach Geschlecht (Tabelle)	4
3a Relatives Überleben nach Altersgruppe (Grafik)	5
3b Überleben nach Altersgruppe (Tabelle)	5
4a Relatives Überleben nach Histologie (Grafik)	6
4b Überleben nach Histologie (Tabelle)	6
4c Relatives Überleben nach TNM-Kategorie ab 1998 (Grafik)	7
4d Überleben nach TNM-Kategorie ab 1998 (Tabelle)	7
4e Relatives Überleben nach TNM-Kategorie ab 2007 (Grafik)	9
4f Überleben nach TNM-Kategorie ab 2007 (Tabelle)	9
4g Konditionales Überleben nach Tumorausbreitung (Grafik)	11
4h Konditionales Überleben nach Tumorausbreitung (Tabelle)	11
5a Zeit bis zur ersten Progression (CI) (Grafik)	12
5b Zeit bis zur ersten Progression (Tabelle)	12
5c Beobachtetes Überleben ab Progression (Grafik)	14
5d Beobachtetes Überleben ab Progression (Tabelle)	14
5e Beobachtetes Überleben ab Progression nach Zeitraum Progression (Grafik)	15
5f Beobachtetes Überleben ab Progression nach Zeitraum Progression (Tabelle)	15

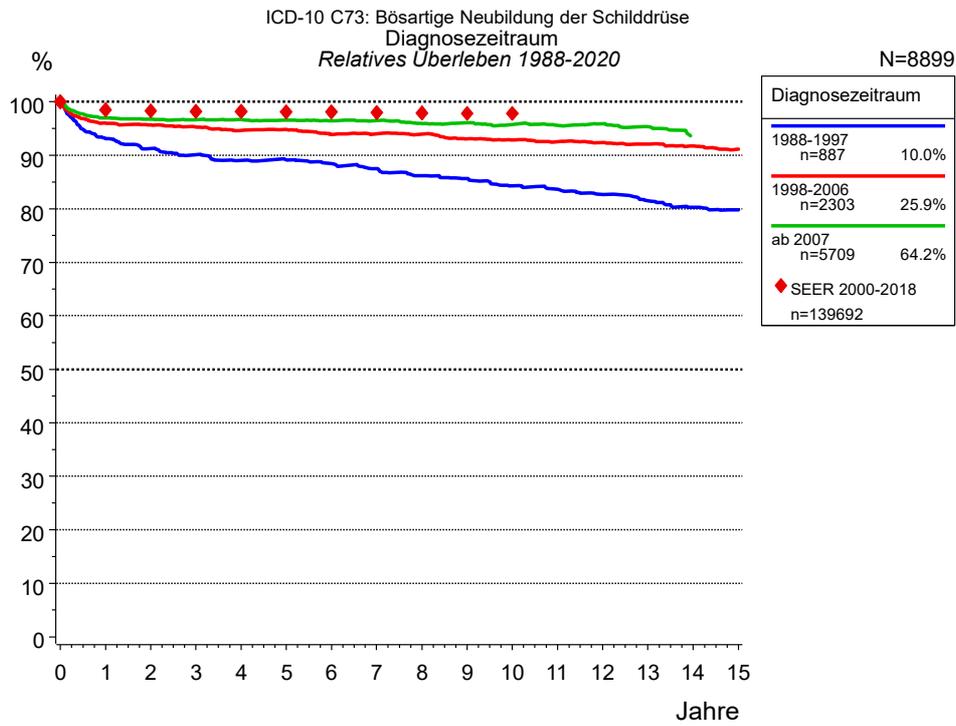


Abb. 1a. Relatives Überleben für Patienten mit Schilddrüsenkarzinom nach Diagnosezeitraum. In der Auswertung befinden sich 8 899 Patienten aus den Diagnosejahrgängen 1988 bis 2020.

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 2018.

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=887		1998-2006 n=2303		ab 2007 n=5709	
	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %
0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1	91.8	93.1	95.1	96.0	96.3	97.0
2	88.8	91.2	94.0	95.7	95.4	96.7
3	86.6	90.1	92.8	95.3	94.7	96.7
4	84.5	89.0	91.4	94.7	94.0	96.7
5	83.7	89.2	90.7	94.8	93.2	96.6
6	82.0	88.5	89.0	93.9	92.3	96.4
7	80.2	87.5	88.3	94.0	91.6	96.5
8	77.9	86.2	87.4	94.0	90.2	96.0
9	76.5	85.6	85.6	93.1	89.5	96.1
10	74.3	84.3	84.4	92.8	88.3	95.8
11	72.9	83.6	83.2	92.5	87.1	95.6
12	71.1	82.7	82.1	92.3	86.3	95.9
13	69.3	81.5	80.8	92.1	84.8	95.4
14	67.3	80.3	79.4	91.7		
15	66.0	79.8	77.8	91.1		
Median	25.4					

Tab. 1b. Beobachtetes (beob.) und relatives (rel.) Überleben für Patienten mit Schilddrüsenkarzinom nach Diagnosezeitraum im Zeitraum 1988-2020 (N=8 899).

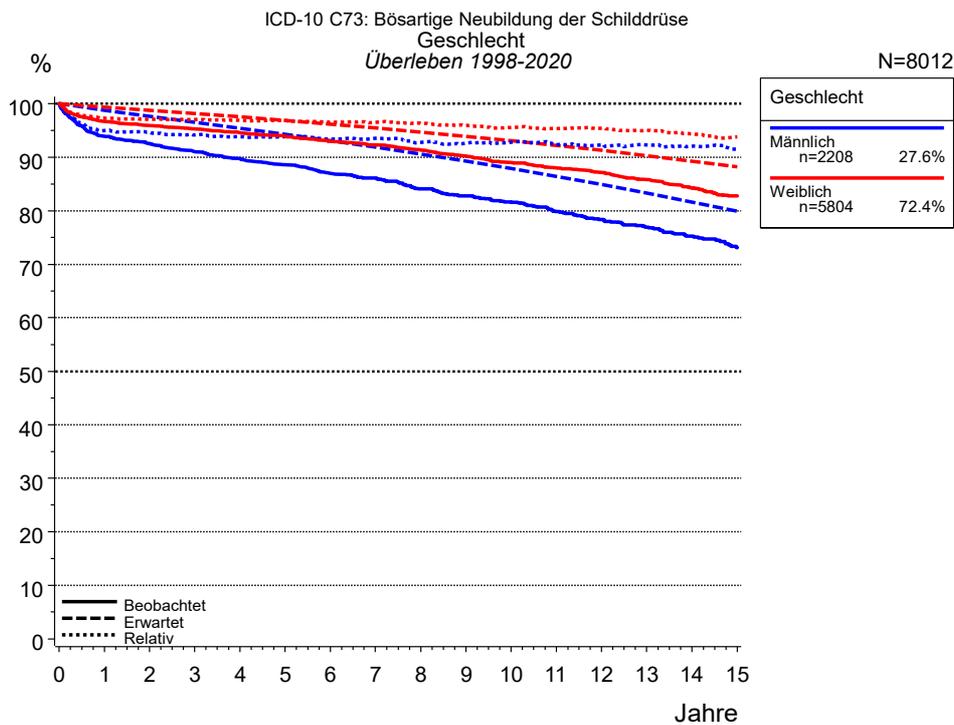


Abb. 2a. Beobachtetes, erwartetes und relatives Überleben für Patienten mit Schilddrüsenkarzinom nach Geschlecht. In der Auswertung befinden sich 8 012 Patienten aus den Diagnosejahrgängen 1998 bis 2020.

Jahre	Geschlecht			
	Männlich n=2208		Weiblich n=5804	
	beob. %	rel. %	beob. %	rel. %
0	100.0	100.0	100.0	100.0
1	93.9	95.0	96.7	97.3
2	92.5	94.6	96.0	97.1
3	91.0	94.2	95.3	97.1
4	89.7	93.9	94.6	96.9
5	88.6	93.9	93.9	96.9
6	86.9	93.3	92.9	96.5
7	86.1	93.6	92.3	96.6
8	84.1	92.8	91.4	96.4
9	82.8	92.6	90.2	96.0
10	81.6	92.8	89.0	95.6
11	79.8	92.4	88.0	95.4
12	78.4	92.3	87.2	95.5
13	76.9	92.3	85.8	95.0
14	75.3	92.0	84.3	94.3
15	73.1	91.5	82.8	93.8
Median				

Tab. 2b. Beobachtetes (beob.) und relatives (rel.) Überleben für Patienten mit Schilddrüsenkarzinom nach Geschlecht im Zeitraum 1998-2020 (N=8 012).

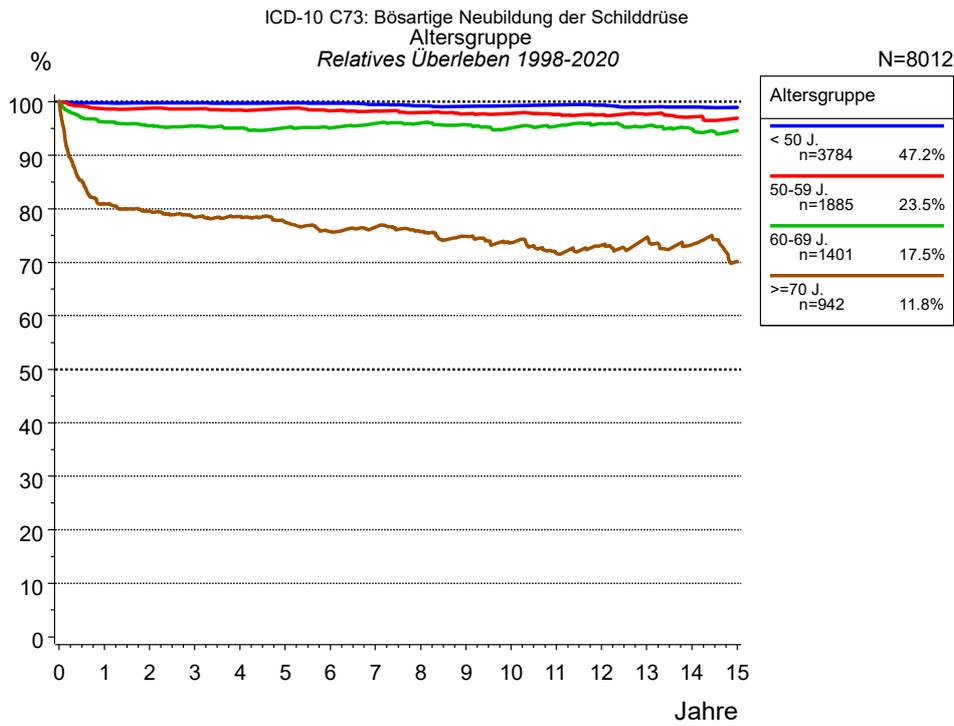


Abb. 3a. Relatives Überleben für Patienten mit Schilddrüsenkarzinom nach Altersgruppe. In der Auswertung befinden sich 8 012 Patienten aus den Diagnosejahren 1998 bis 2020.

Jahre	Altersgruppe							
	< 50 J. n=3784		50-59 J. n=1885		60-69 J. n=1401		>=70 J. n=942	
	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	99.7	99.8	98.3	98.7	95.4	96.3	77.6	80.9
2	99.6	99.8	98.0	98.8	93.5	95.5	73.7	79.6
3	99.5	99.8	97.3	98.7	92.4	95.5	69.8	78.4
4	99.3	99.7	96.6	98.5	90.9	95.1	67.1	78.6
5	99.2	99.8	96.3	98.8	89.7	95.2	63.3	77.5
6	99.0	99.7	95.2	98.3	88.4	95.2	59.1	75.7
7	98.6	99.5	94.6	98.3	87.7	96.0	56.9	76.6
8	98.1	99.2	93.6	98.0	86.2	96.0	53.3	75.8
9	97.9	99.2	92.6	97.8	84.4	95.8	49.6	74.9
10	97.8	99.3	91.8	97.8	82.1	95.1	45.7	73.7
11	97.6	99.4	90.8	97.6	80.4	95.5	41.3	71.7
12	97.3	99.4	89.8	97.6	78.8	95.9	39.0	73.2
13	96.7	99.0	88.8	97.7	76.3	95.5	36.5	74.6
14	96.4	99.0	87.4	97.2	73.5	95.0	32.4	73.3
15	96.0	98.9	86.1	96.9	70.7	94.6	28.1	70.2
Median					22.0		8.8	

Tab. 3b. Beobachtetes (beob.) und relatives (rel.) Überleben für Patienten mit Schilddrüsenkarzinom nach Altersgruppe im Zeitraum 1998-2020 (N=8 012).

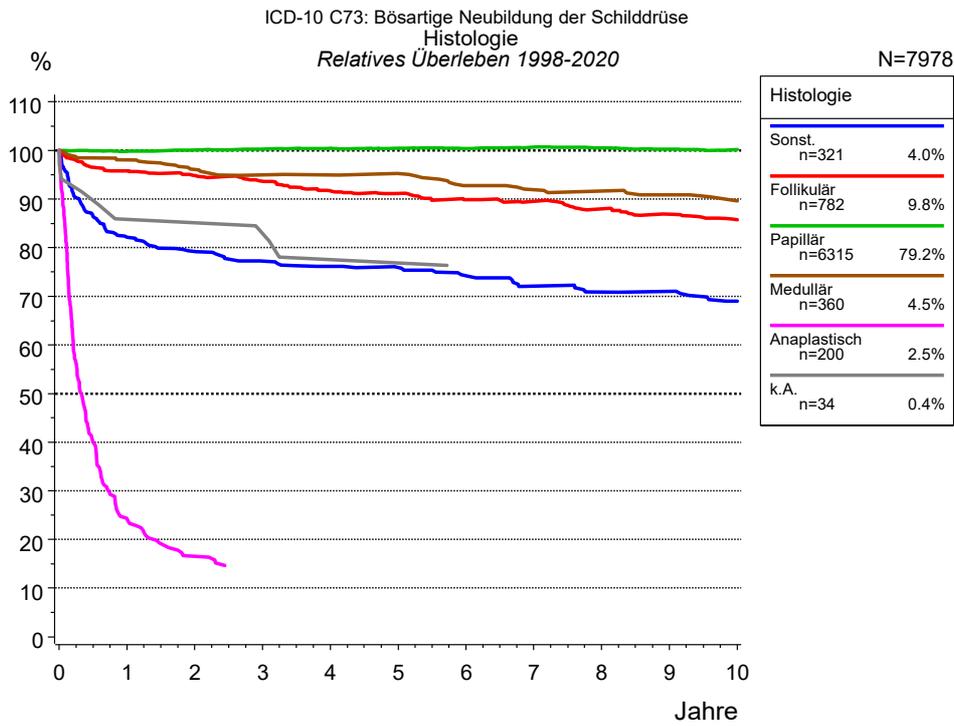


Abb. 4a. Relatives Überleben für Patienten mit Schilddrüsenkarzinom nach Histologie. 7 978 von 8 012 Patienten aus den Diagnosejahrgängen 1998 bis 2020 besitzen Angaben zu diesem Merkmal. Die graue Linie repräsentiert 34 Patienten ohne auswertbare Angaben zum Merkmal Histologie (0,4 % von 8 012 Patienten, die übrigen Prozentangaben beziehen sich auf n=7 978).

Jahre	Histologie											
	Sonst. n=321		Follikulär n=782		Papillär n=6315		Medullär n=360		Anaplastisch n=200		k.A. n=34	
	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
1	80.9	82.1	94.5	95.8	99.3	99.8	97.4	98.1	23.3	24.2	85.0	85.9
2	77.0	79.2	92.2	94.8	99.0	100.1	94.8	96.1	15.5	16.5	85.0	85.1
3	73.9	77.2	89.8	93.7	98.5	100.3	92.9	95.0			81.9	82.9
4	72.1	76.2	86.6	91.7	98.0	100.4	92.3	95.0			75.4	77.6
5	71.0	75.9	84.8	91.1	97.4	100.4	91.6	95.2			75.4	76.9
6	68.6	74.2	82.3	89.9	96.6	100.4	88.4	92.7			72.2	76.5
7	65.7	72.1	80.7	89.5	96.1	100.7	87.1	91.9			72.2	76.9
8	63.9	70.9	78.0	88.0	95.1	100.5	86.1	91.6				
9	63.5	71.0	75.7	86.9	94.0	100.3	84.6	90.9				
10	60.6	69.0	73.1	85.8	93.0	100.2	83.4	89.6				
Median	17.8		19.9						0.3			

Tab. 4b. Beobachtetes (beob.) und relatives (rel.) Überleben für Patienten mit Schilddrüsenkarzinom nach Histologie im Zeitraum 1998-2020 (N=7 978).

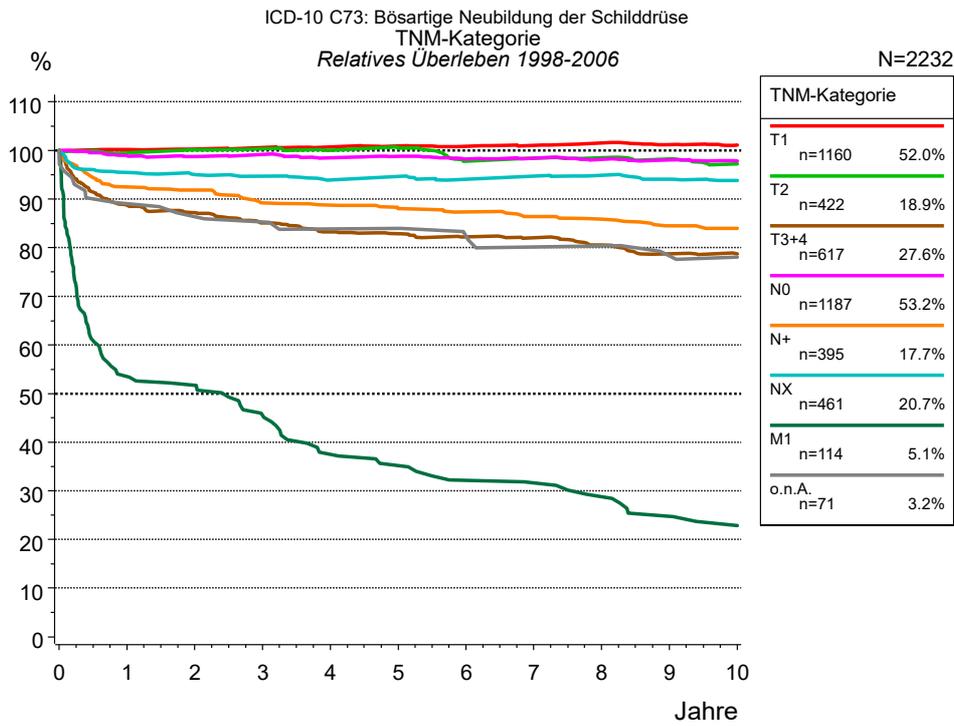


Abb. 4c. Relatives Überleben für Patienten mit Schilddrüsenkarzinom nach TNM-Kategorie. 2 234 von 2 303 Patienten aus den Diagnosejahrgängen 1998 bis 2006 besitzen Angaben zu diesem Merkmal, für 2 232 Personen wurde eine Klassifikation erstellt. Die Patienten können in mehreren Kategorien gezählt sein, daher ist die Summe der Prozentangaben größer als 100 %. Die graue Linie repräsentiert 71 Patienten ohne auswertbare Angaben zum Merkmal TNM-Kategorie (3,1 % von 2 303 Patienten, die übrigen Prozentangaben beziehen sich auf n=2 232).

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

Jahre	TNM-Kategorie													
	T1 n=1160		T2 n=422		T3+4 n=617		N0 n=1187		N+ n=395		NX n=461		M1 n=114	
	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	99.7	100.2	98.8	99.5	87.3	88.8	98.1	98.9	91.9	92.5	94.6	95.5	52.6	53.5
2	99.2	100.3	98.5	100.1	84.8	87.2	97.2	98.7	90.5	91.8	93.3	95.0	50.0	51.7
3	98.9	100.6	98.0	100.3	81.5	85.0	96.8	99.2	87.2	89.2	92.1	94.7	42.8	45.6
4	98.3	100.7	96.7	100.0	78.9	83.2	95.3	98.5	86.4	88.7	90.2	93.9	34.8	37.5
5	97.8	100.9	96.2	100.4	77.7	82.9	94.8	98.8	85.0	88.0	90.2	94.6	32.1	35.2
6	97.0	100.9	92.7	97.8	76.1	82.2	93.3	98.2	83.8	87.3	88.6	94.0	28.6	32.2
7	96.4	101.0	92.5	98.4	75.0	82.0	92.7	98.4	82.4	86.4	88.3	94.7	27.7	31.6
8	96.0	101.5	91.6	98.5	72.8	80.5	91.5	98.2	81.5	85.9	87.4	94.9	25.0	28.8
9	94.8	101.2	90.6	98.3	70.1	78.7	90.4	98.0	79.4	84.6	85.7	94.1	21.4	24.7
10	93.8	101.1	88.6	97.2	69.2	78.8	89.2	97.9	78.5	84.0	84.2	93.8	18.7	22.8
Median					20.1								1.6	

TNM-Kategorie		
Forts.	o.n.A. n=71	
Jahre	beob. %	rel. %
0	100.0	100.0
1	88.3	89.1
2	85.3	86.4
3	83.7	85.3
4	80.5	83.8
5	80.5	83.9
6	77.3	82.3
7	74.0	80.2
8	74.0	80.4
9	70.8	78.4
10	69.1	78.0
Median	21.7	

Tab. 4d. Beobachtetes (beob.) und relatives (rel.) Überleben für Patienten mit Schilddrüsenkarzinom nach TNM-Kategorie im Zeitraum 1998-2006 (N=2 232).

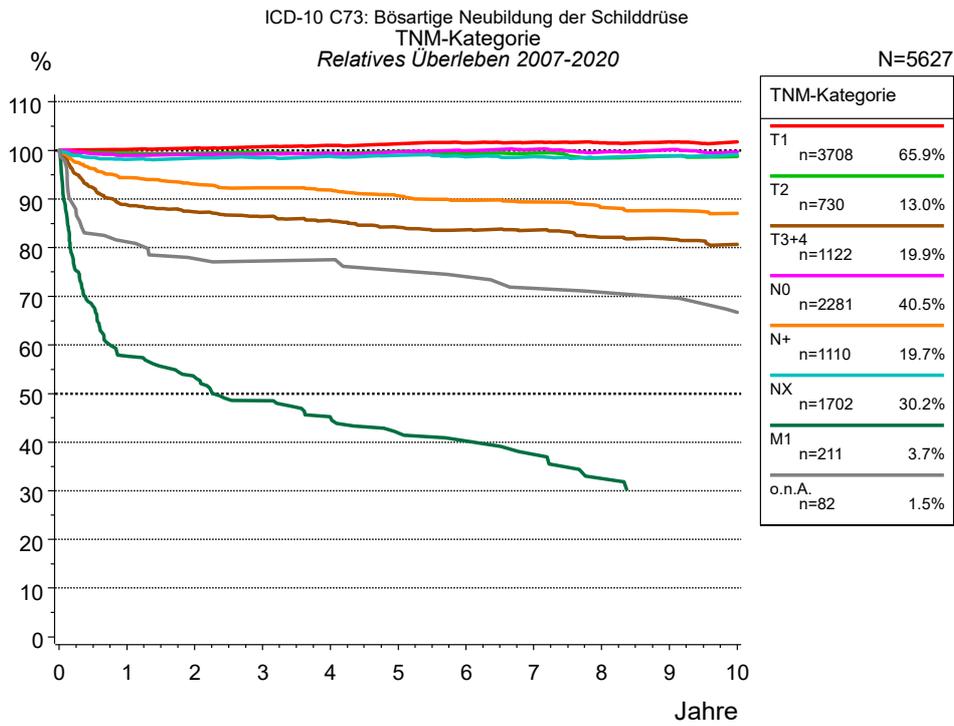


Abb. 4e. Relatives Überleben für Patienten mit Schilddrüsenkarzinom nach TNM-Kategorie. 5 630 von 5 709 Patienten aus den Diagnosejahrgängen 2007 bis 2020 besitzen Angaben zu diesem Merkmal, für 5 627 Personen wurde eine Klassifikation erstellt. Die Patienten können in mehreren Kategorien gezählt sein, daher ist die Summe der Prozentangaben größer als 100 %. Die graue Linie repräsentiert 82 Patienten ohne auswertbare Angaben zum Merkmal TNM-Kategorie (1,4 % von 5 709 Patienten, die übrigen Prozentangaben beziehen sich auf n=5 627).

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

Jahre	TNM-Kategorie													
	T1 n=3708		T2 n=730		T3+4 n=1122		N0 n=2281		N+ n=1110		NX n=1702		M1 n=211	
	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	99.7	100.2	99.0	99.5	87.7	88.8	98.5	99.0	93.8	94.4	97.4	98.2	56.4	57.7
2	99.5	100.5	98.4	99.4	85.3	87.4	98.1	99.1	92.0	93.1	96.9	98.4	50.8	53.4
3	99.1	100.7	97.9	99.5	83.5	86.4	97.6	99.3	90.7	92.3	96.2	98.5	45.6	48.6
4	98.8	101.0	97.2	99.4	81.9	85.6	97.1	99.3	89.9	91.9	95.6	98.8	41.3	45.1
5	98.4	101.3	97.1	99.8	79.7	84.2	96.7	99.7	88.2	90.7	95.1	99.0	37.9	41.9
6	97.8	101.5	95.8	99.3	78.5	83.6	96.3	99.9	86.8	89.8	93.8	98.7	36.3	40.3
7	97.2	101.7	95.3	99.4	77.6	83.6	95.8	100.2	85.9	89.4	93.0	98.7	33.1	37.5
8	96.3	101.6	93.5	98.5	75.3	82.1	94.5	99.6	84.3	88.3	91.7	98.5	28.2	32.5
9	95.6	101.7	93.2	98.8	74.2	81.8	94.1	100.2	83.4	87.6	91.0	98.9		
10	94.6	101.8	92.1	98.7	72.3	80.7	92.7	99.7	82.3	87.1	90.1	99.2		
Median													2.1	

TNM-Kategorie		
Forts.	o.n.A. n=82	
Jahre	beob. %	rel. %
0	100.0	100.0
1	79.5	81.2
2	74.4	77.8
3	73.1	77.3
4	73.1	77.5
5	68.8	75.3
6	67.3	74.0
7	64.1	71.6
8	62.5	70.8
9	62.5	69.8
10	57.8	66.6
Median		

Tab. 4f. Beobachtetes (beob.) und relatives (rel.) Überleben für Patienten mit Schilddrüsenkarzinom nach TNM-Kategorie im Zeitraum 2007-2020 (N=5 627).

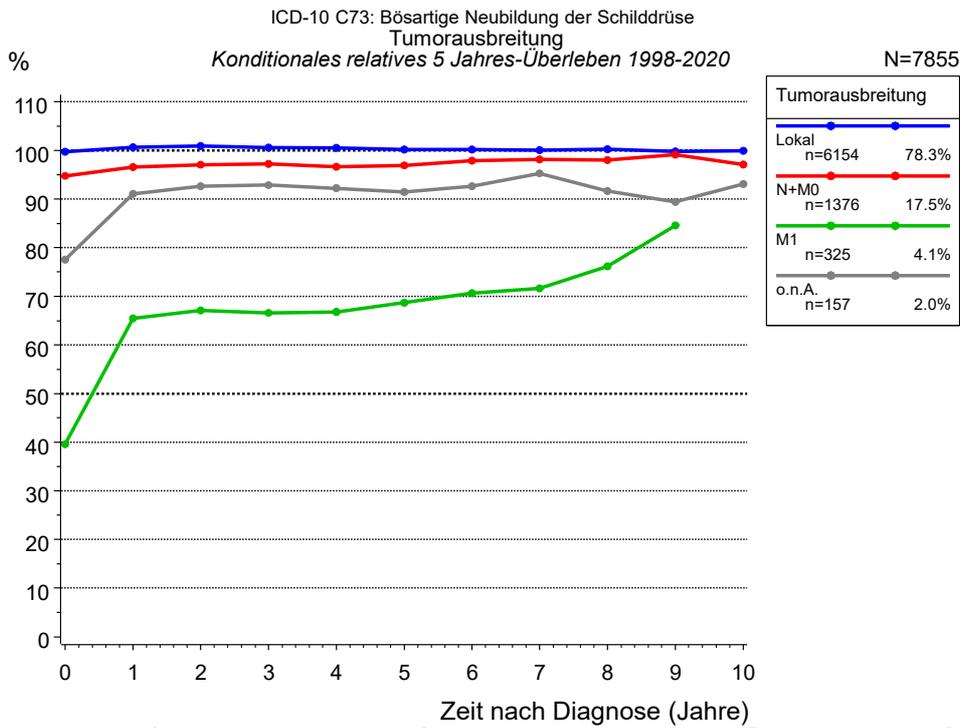


Abb. 4g. Konditionales relatives 5 Jahres-Überleben für Patienten mit Schilddrüsenkarzinom nach Tumorausbreitung. 7 864 von 8 012 Patienten aus den Diagnosejahrgängen 1998 bis 2020 besitzen Angaben zu diesem Merkmal, für 7 855 Personen wurde eine Klassifikation erstellt. Die graue Linie repräsentiert 157 Patienten ohne auswertbare Angaben zum Merkmal Tumorausbreitung (2,0 % von 8 012 Patienten, die übrigen Prozentangaben beziehen sich auf n=7 855).

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	6154	99.8	1376	94.8	325	39.6	157	77.6
1	5672	100.6	1263	96.6	173	65.5	123	91.0
2	5448	100.9	1198	97.1	155	67.1	111	92.6
3	5112	100.6	1081	97.3	126	66.6	106	92.9
4	4786	100.5	978	96.7	103	66.8	101	92.2
5	4462	100.2	880	96.9	86	68.7	98	91.5
6	4110	100.2	796	97.9	71	70.6	91	92.6
7	3845	100.1	724	98.1	60	71.6	85	95.3
8	3502	100.2	643	98.0	51	76.2	79	91.7
9	3189	99.8	571	99.1	42	84.6	71	89.4
10	2887	99.9	493	97.1			66	93.1

Tab. 4h. Konditionales Überleben für Patienten mit Schilddrüsenkarzinom nach Tumorausbreitung im Zeitraum 1998-2020 (N=7 855).

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. 4e) 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 100.6% (n=5 112).

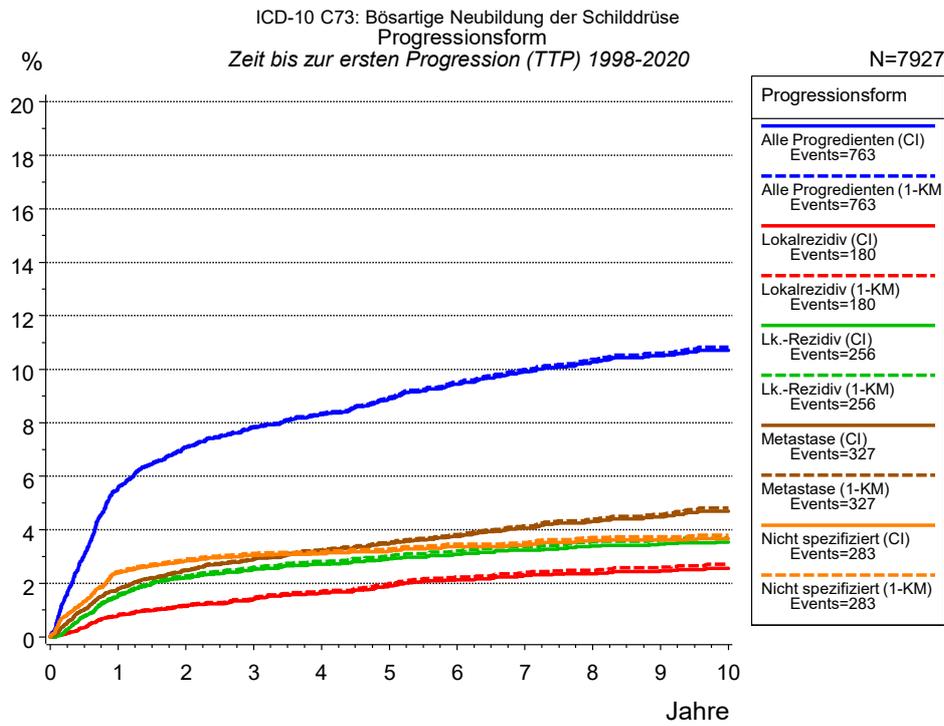


Abb. 5a. Zeit bis zum ersten Progressionsereignis für 7 927 Patienten mit Schilddrüsenkarzinom aus den Diagnosejahrgängen 1998 bis 2020 (bei soliden Tumoren nur M0) geschätzt als kumulative Inzidenzfunktion (CI, durchgezogene Linie) mit Tod als konkurrierendes Risiko und als umgekehrter Kaplan-Meier-Schätzer (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	7609	7609	7927	7927	7927	7927	7609
Events	725	725	171	171	246	246	304
konkurr.	312		751		764		416
Jahre	%	%	%	%	%	%	%
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1	5.6	5.6	0.8	0.8	1.5	1.6	1.8
2	7.1	7.1	1.1	1.2	2.2	2.3	2.5
3	7.8	7.9	1.4	1.4	2.5	2.6	2.9
4	8.3	8.3	1.6	1.7	2.7	2.8	3.2
5	8.9	9.0	1.9	2.0	2.9	3.0	3.5
6	9.4	9.5	2.1	2.2	3.1	3.2	3.8
7	9.9	10.0	2.3	2.4	3.2	3.4	4.1
8	10.3	10.4	2.4	2.5	3.4	3.6	4.3
9	10.5	10.6	2.5	2.6	3.5	3.6	4.5
10	10.7	10.8	2.6	2.7	3.5	3.7	4.7

Forts.	Progressionsform		
	Metastase (1-KM)	Nicht spezifiziert (CI)	Nicht spezifiziert (1-KM)
N	7609	7927	7927
Events	304	266	266
konkurr.		724	
Jahre	%	%	%
0	0.0	0.0	0.0
1	1.8	2.4	2.4
2	2.5	2.8	2.9
3	2.9	3.0	3.1
4	3.3	3.1	3.2
5	3.6	3.2	3.3
6	3.8	3.4	3.5
7	4.1	3.4	3.5
8	4.4	3.6	3.7
9	4.6	3.6	3.7
10	4.8	3.7	3.8

Tab. 5b. Zeit bis zur ersten Progression (CI) für Patienten mit Schilddrüsenkarzinom im Zeitraum 1998-2020 (N=7 927) mit gesamter Anzahl von Progressionsereignissen (Events) und von Todesfällen als konkurrierendes Risiko (konkurr.).

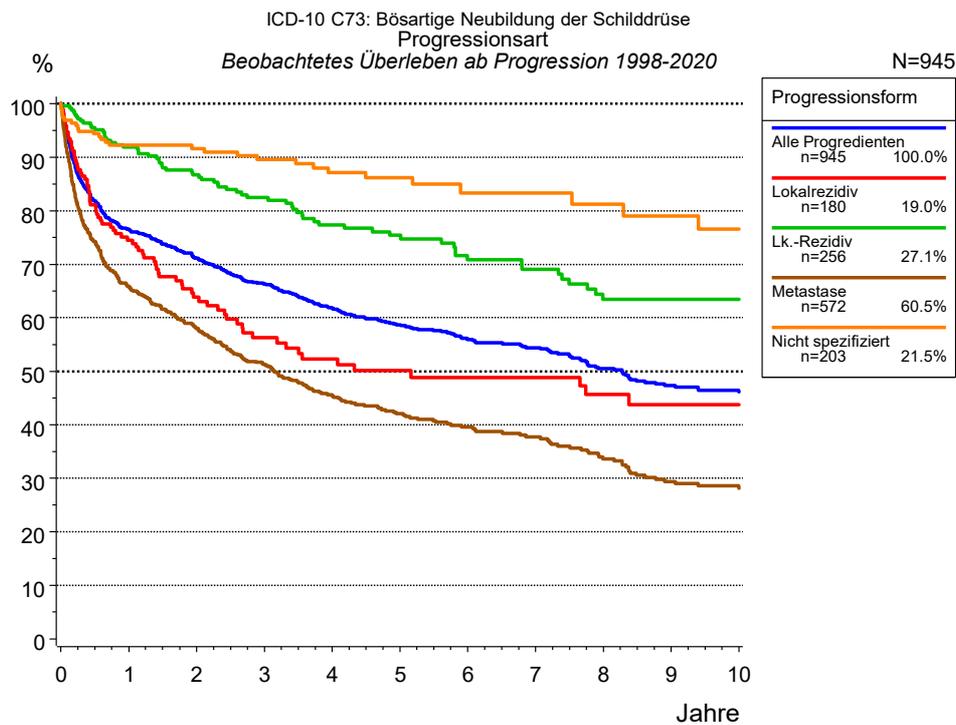


Abb. 5c. Beobachtetes Überleben ab erster Progression für 945 Patienten mit Schilddrüsenkarzinom aus den Diagnosejahrgängen 1998 bis 2020. Diese 945 Patienten, für die ein klinischer Hinweis auf ein Progressionsereignis im Krankheitsverlauf vorliegt, entsprechen 11,9 % der 7 927 ausgewerteten Personen (einschl. M1, n=318, 4,0 %). Nicht berücksichtigt sind 136 Patienten (1,7 %), 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=945 %	Lokalrezidiv n=180 %	Lk.-Rezidiv n=256 %	Metastase n=572 %	Nicht spezifiziert n=203 %
0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1	76.6	74.5	91.9	65.9	92.2
2	71.1	63.9	86.7	58.0	91.6
3	66.3	56.3	82.5	51.2	89.6
4	61.7	52.3	77.4	45.4	87.2
5	58.7	50.1	75.4	42.0	86.2
6	55.9	48.8	70.8	39.6	83.3
7	54.4	48.8	69.1	37.7	83.3
8	50.5	45.7	63.4	33.6	81.2
9	47.3	43.8	63.4	29.4	79.0
10	46.1	43.8	63.4	28.1	76.6

Tab. 5d. Beobachtetes Überleben ab erster Progression für Patienten mit Schilddrüsenkarzinom im Zeitraum 1998-2020 (N=945).

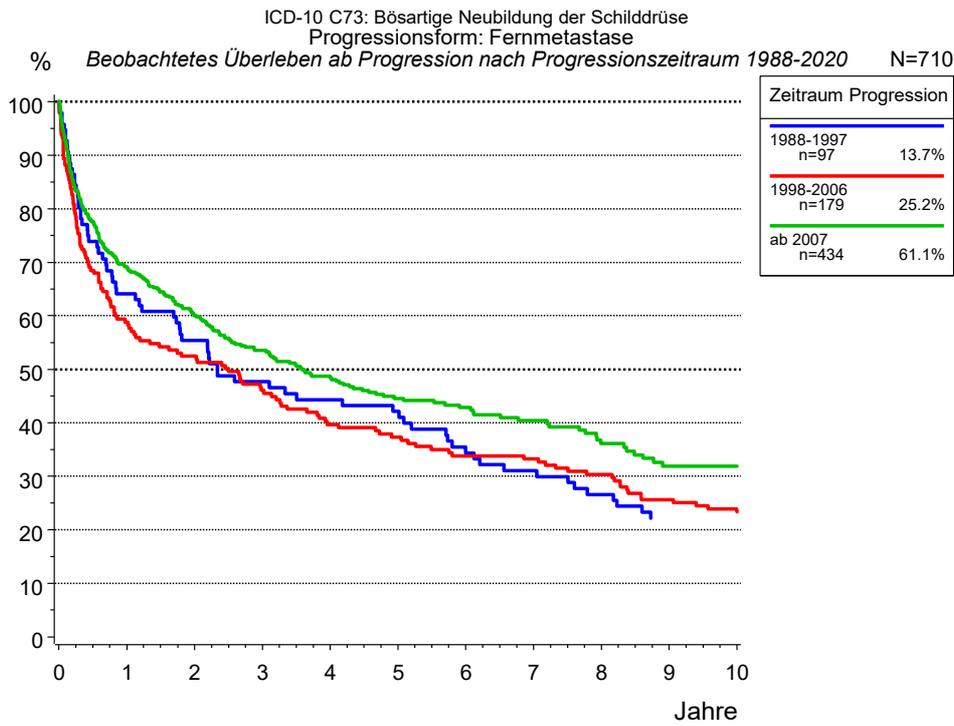


Abb. 5e. Beobachtetes Überleben ab erster Progression (Fernmetastase) für 710 Patienten mit Schilddrüsenkarzinom aus den Diagnosejahrgängen 1988 bis 2020 nach Zeitraum Progression.

Jahre	Zeitraum Progression		
	1988-1997	1998-2006	ab 2007
	n=97 %	n=179 %	n=434 %
0	100.0	100.0	100.0
1	64.1	58.8	69.2
2	55.4	52.5	60.1
3	47.7	46.1	53.6
4	44.3	39.6	48.4
5	42.1	37.3	44.6
6	35.5	33.8	42.9
7	31.0	33.2	40.4
8	26.6	30.3	36.1
9	22.2	25.7	31.9
10		23.3	31.9

Tab. 5f. Beobachtetes Überleben ab erster Progression (Fernmetastase) für Patienten mit Schilddrüsenkarzinom im Zeitraum 1988-2020 nach Zeitraum Progression (N=710).

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 C73: Schilddrüsenkarzinom [Internet]. 2021 [aktualisiert 03.01.2022]. Abrufbar von: https://www.tumorregister-muenchen.de/facts/surv/sC73__G-ICD-10-C73-Schilddruesenkarzinom-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.