

Tumorregister München



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

ICD-10 D45: Polycythaemia vera

Survival

| | | |
|---------------------|------------|-----------|
| Diagnosejahr | 1988-1997 | 1998-2020 |
| Patienten | 81 | 777 |
| Erkrankungen | 81 | 777 |
| Fälle in Auswertung | 74 | 429 |
| Erstellungsdatum | 14.04.2022 | |
| 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/sD45__G-ICD-10-D45-Polycythaemia-vera-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 |

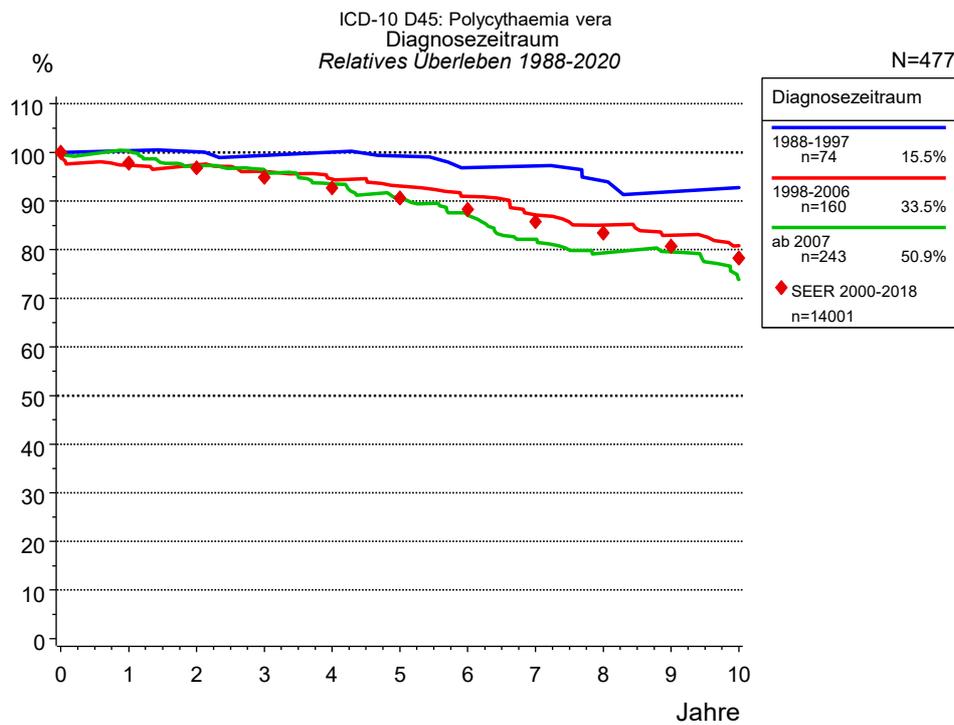


Abb. 1a. Relatives Überleben für Patienten mit Polycythaemia vera nach Diagnosezeitraum. In der Auswertung befinden sich 477 Patienten aus den Diagnosejahrgängen 1988 bis 2020.

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=74 | | 1998-2006 n=160 | | ab 2007 n=243 | |
| | beob. % | rel. % | beob. % | rel. % | beob. % | rel. % |
| 0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 1 | 100.0 | 100.3 | 95.6 | 97.4 | 97.9 | 100.3 |
| 2 | 98.6 | 100.1 | 93.6 | 97.4 | 92.9 | 97.3 |
| 3 | 95.9 | 99.4 | 89.8 | 96.1 | 89.8 | 96.4 |
| 4 | 95.9 | 100.1 | 86.5 | 94.5 | 85.2 | 93.5 |
| 5 | 93.2 | 99.3 | 83.3 | 93.1 | 80.0 | 90.5 |
| 6 | 89.2 | 96.9 | 79.4 | 90.9 | 75.6 | 87.1 |
| 7 | 89.2 | 97.2 | 74.8 | 87.2 | 69.5 | 82.1 |
| 8 | 85.1 | 94.2 | 70.9 | 85.1 | 65.0 | 79.3 |
| 9 | 81.1 | 91.9 | 67.7 | 82.9 | 63.7 | 79.6 |
| 10 | 81.1 | 92.8 | 64.4 | 80.8 | 57.3 | 73.8 |
| Median | 17.8 | | 13.3 | | 11.8 | |

Tab. 1b. Beobachtetes (beob.) und relatives (rel.) Überleben für Patienten mit Polycythaemia vera nach Diagnosezeitraum im Zeitraum 1988-2020 (N=477).

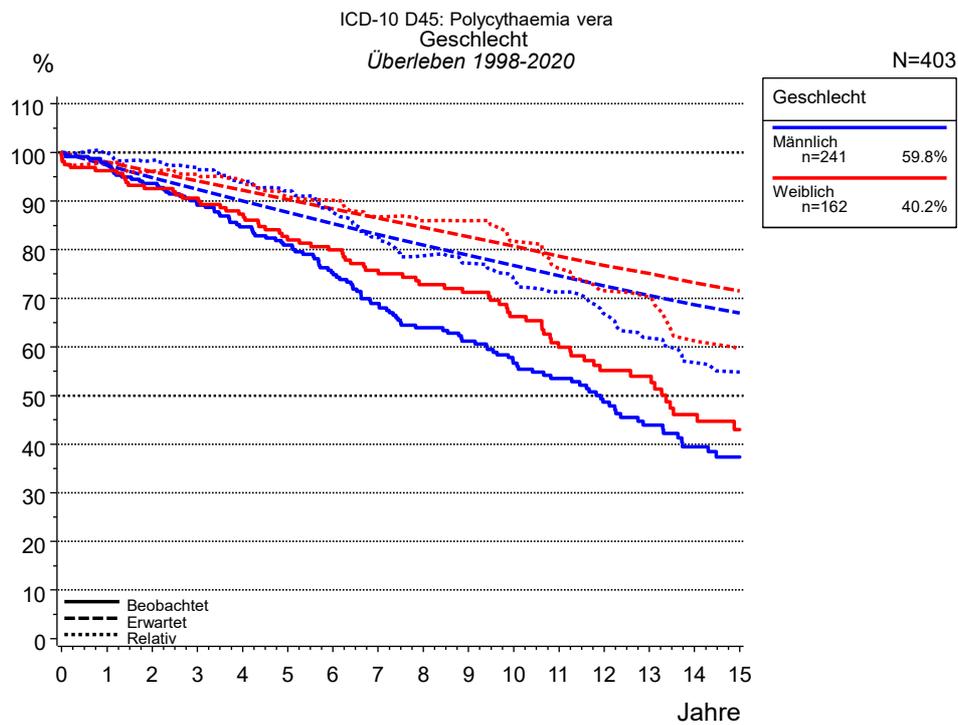


Abb. 2a. Beobachtetes, erwartetes und relatives Überleben für Patienten mit Polycythaemia vera nach Geschlecht. In der Auswertung befinden sich 403 Patienten aus den Diagnosejahrgängen 1998 bis 2020.

| Jahre | Geschlecht | | | |
|--------|-------------------|--------|-------------------|--------|
| | Männlich n=241 | | Weiblich n=162 | |
| | beob. % | rel. % | beob. % | rel. % |
| 0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 1 | 97.5 | 100.0 | 96.3 | 97.9 |
| 2 | 93.6 | 98.4 | 92.5 | 96.1 |
| 3 | 89.2 | 96.4 | 90.6 | 95.6 |
| 4 | 84.7 | 93.9 | 87.4 | 94.1 |
| 5 | 81.0 | 92.1 | 82.0 | 90.8 |
| 6 | 75.3 | 87.7 | 79.9 | 90.2 |
| 7 | 69.0 | 82.5 | 75.7 | 86.7 |
| 8 | 63.9 | 78.7 | 72.8 | 85.9 |
| 9 | 61.2 | 77.2 | 71.2 | 85.9 |
| 10 | 56.6 | 73.6 | 66.2 | 81.7 |
| 11 | 53.5 | 71.3 | 59.9 | 76.1 |
| 12 | 48.6 | 66.7 | 55.1 | 71.6 |
| 13 | 43.9 | 61.9 | 53.9 | 70.3 |
| 14 | 39.5 | 56.7 | 46.1 | 61.2 |
| 15 | 37.4 | 54.8 | 43.0 | 59.5 |
| Median | 11.9 | | 13.4 | |

Tab. 2b. Beobachtetes (beob.) und relatives (rel.) Überleben für Patienten mit Polycythaemia vera nach Geschlecht im Zeitraum 1998-2020 (N=403).

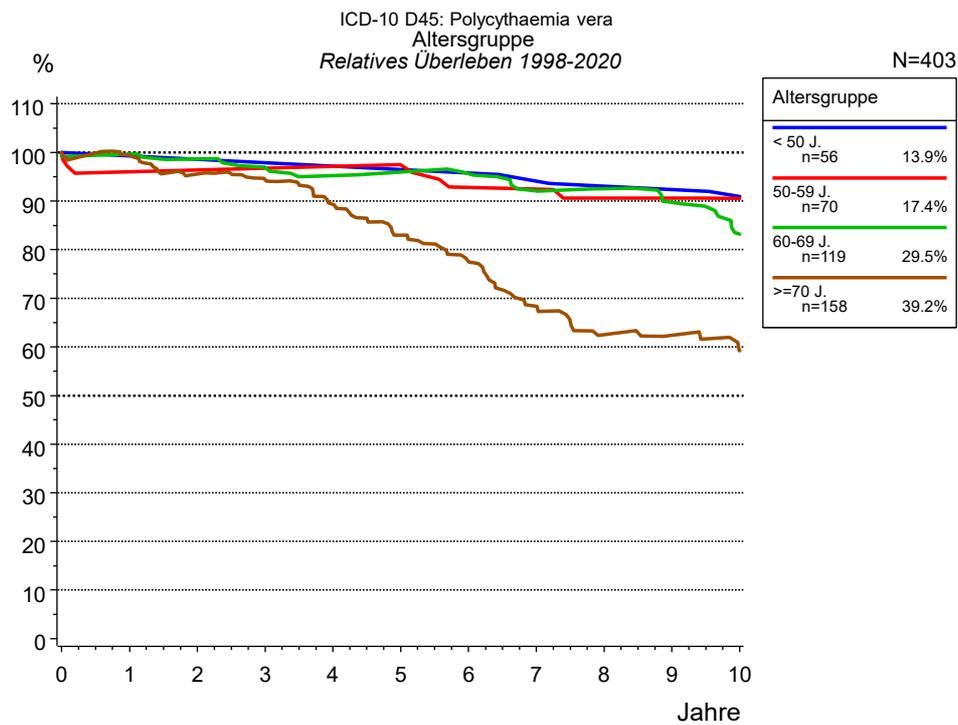


Abb. 3a. Relatives Überleben für Patienten mit Polycythaemia vera nach Altersgruppe. In der Auswertung befinden sich 403 Patienten aus den Diagnosejahrgängen 1998 bis 2020.

| Jahre | Altersgruppe | | | | | | | |
|--------|-----------------|--------|------------------|--------|-------------------|--------|------------------|--------|
| | < 50 J. n=56 | | 50-59 J. n=70 | | 60-69 J. n=119 | | >=70 J. n=158 | |
| | 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 | 100.0 | 99.3 | 95.7 | 96.1 | 99.2 | 99.7 | 94.9 | 99.4 |
| 2 | 100.0 | 98.6 | 95.7 | 96.4 | 96.6 | 98.6 | 87.2 | 95.6 |
| 3 | 98.1 | 97.9 | 95.7 | 96.8 | 93.0 | 96.9 | 81.9 | 94.4 |
| 4 | 98.1 | 97.2 | 95.7 | 97.2 | 90.4 | 95.2 | 73.9 | 89.3 |
| 5 | 96.2 | 96.5 | 94.0 | 97.5 | 89.5 | 95.9 | 64.9 | 83.0 |
| 6 | 96.2 | 95.8 | 88.9 | 92.8 | 87.6 | 95.6 | 57.7 | 77.5 |
| 7 | 94.0 | 94.1 | 88.9 | 92.5 | 83.1 | 92.0 | 48.0 | 68.3 |
| 8 | 91.9 | 93.0 | 85.3 | 90.6 | 81.2 | 92.5 | 40.6 | 62.5 |
| 9 | 91.9 | 92.3 | 85.3 | 90.6 | 77.2 | 89.7 | 37.9 | 62.4 |
| 10 | 89.5 | 90.9 | 83.3 | 90.5 | 69.8 | 83.2 | 33.2 | 59.2 |
| Median | | | | | 13.5 | | 6.7 | |

Tab. 3b. Beobachtetes (beob.) und relatives (rel.) Überleben für Patienten mit Polycythaemia vera nach Altersgruppe im Zeitraum 1998-2020 (N=403).

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 D45: Polycythaemia vera [Internet]. 2022 [aktualisiert 14.04.2022]. Abrufbar von: https://www.tumorregister-muenchen.de/facts/surv/sD45__G-ICD-10-D45-Polycythaemia-vera-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.