

Gutartige Neubildung der Meningen, des Gehirns und andere Teile des ZNS, D32 - D33

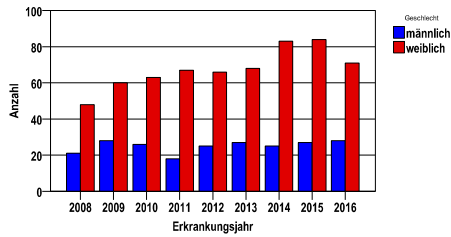
Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2011 - 2015	männlich	122	8,3	5,1	67,3	69,3	.	
	weiblich	368	23,5	12,7	68,3	71,1	.	

* europastandardisierte Rate

Anzahl Neuerkrankungen

Erkrankungen (absolut)

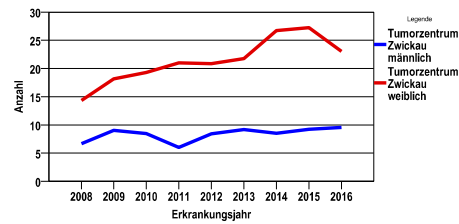


Absolute Neuerkrankungen und Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner

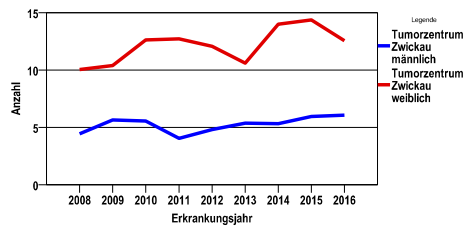
Jahr	absolut männlich	absolut weiblich	Rohe Rate männlich	Rohe Rate weiblich	Stand. Rate männlich	Stand. Rate weiblich
2016	28	71	9,6	23,0	6,1	12,6
2015	27	84	9,2	27,2	6,0	14,4
2014	25	83	8,5	26,7	5,3	14,0
2013	27	68	9,2	21,7	5,4	10,6
2012	25	66	8,4	20,9	4,8	12,1
2011	18	67	6,0	21,0	4,0	12,7
2010	26	63	8,5	19,3	5,6	12,6
2009	28	60	9,0	18,2	5,7	10,4
2008	21	48	6,7	14,3	4,4	10,1

Stand. Rate = Europastandard

Erkrankungen (pro 100.000 EW)



Erkrankungen (Europastandard)



Vergleichswerte - - - ; - - -

Vergleichswerte - - - ; - - -

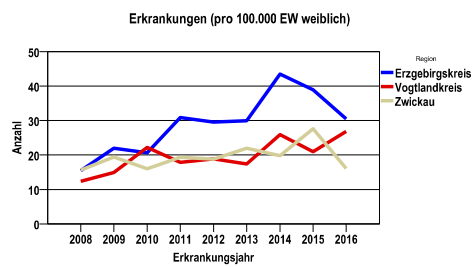
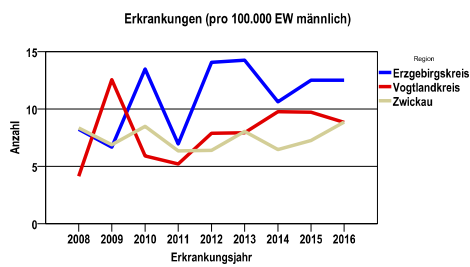
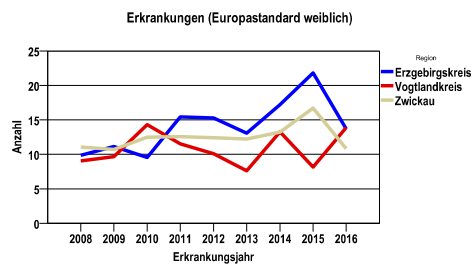
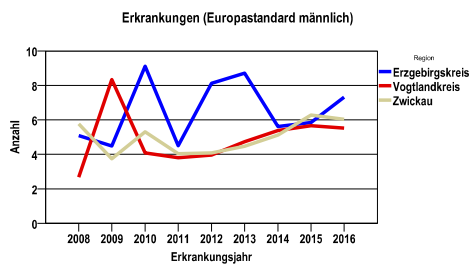
Gutartige Neubildung der Meningen, des Gehirns und andere Teile des ZNS, D32 - D33

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

Tumorzentrum Zwickau	absolut männlich					absolut weiblich				
	2016	2015	2014	2013	2012	2016	2015	2014	2013	2012
Erzgebirgskreis (anteilig 33,2%)	7	7	6	8	8	18	23	26	18	18
Vogtlandkreis	10	11	11	9	9	32	25	31	21	23
Zwickau (anteilig 78,3%)	11	9	8	10	8	21	36	26	29	25

Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)

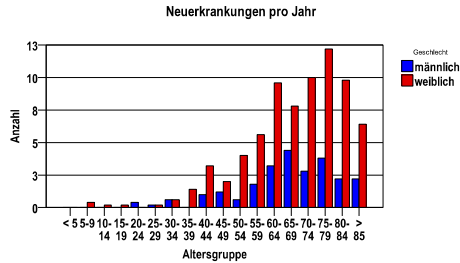
Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2016	2015	2014	2013	2012	2016	2015	2014	2013	2012
Erzgebirgskreis	7,3	5,9	5,6	8,7	8,1	13,7	21,8	17,2	13,1	15,3
Vogtlandkreis	5,5	5,7	5,4	4,7	4,0	13,9	8,2	13,3	7,6	10,1
Zwickau	6,0	6,3	5,1	4,5	4,1	10,8	16,7	13,2	12,2	12,4



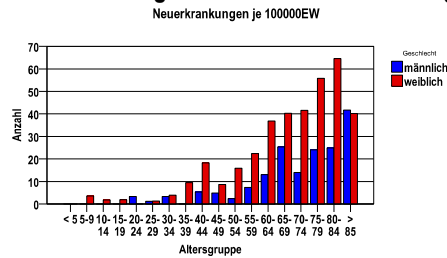
Gutartige Neubildung der Meningen, des Gehirns und andere Teile des ZNS, D32 - D33

Diagnosejahre
2011 bis 2015

Neuerkrankungen /Jahr nach Altersgruppen



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen



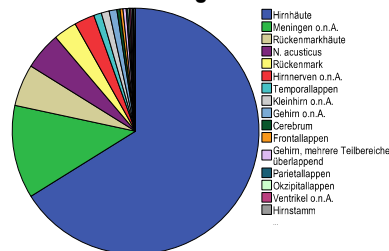
Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C70.0	Hirnhäute	73	59,8	251	68,2	324	66,1
C70.9	Meningen o.n.A.	12	9,8	48	13,0	60	12,2
C70.1	Rückenmarkhäute	4	3,3	23	6,3	27	5,5
C72.4	N. acusticus	11	9,0	13	3,5	24	4,9
C72.0	Rückenmark	9	7,4	6	1,6	15	3,1
C72.5	Hirnnerven o.n.A.	6	4,9	7	1,9	13	2,7
C71.2	Temporallappen	1	,8	4	1,1	5	1,0
C71.6	Kleinhirn o.n.A.	1	,8	4	1,1	5	1,0
C71.9	Gehirn o.n.A.	2	1,6	3	,8	5	1,0
C71.0	Cerebrum	0	.	2	,5	2	,4
C71.1	Frontallappen	2	1,6	0	.	2	,4
C71.8	Gehirn, mehrere Teilbereiche überlappend	0	.	2	,5	2	,4
C71.3	Parietallappen	0	.	1	,3	1	,2
C71.4	Okzipitallappen	0	.	1	,3	1	,2
C71.5	Ventrikel o.n.A.	0	.	1	,3	1	,2
C71.7	Hirnstamm	1	,8	0	.	1	,2
C72.3	N. opticus	0	.	1	,3	1	,2
C72.8	Gehirn und andere Teile des Zentralnervensystems, mehrere Bereiche überlappend	0	.	1	,3	1	,2
	Gesamt	122	24,9	368	75,1	490	.

Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Meningeom o.n.A.	9530/0	288	65,3%	58,8%
Meningotheliales Meningeom	9531/0	61	13,8%	12,4%
Neurilemmom o.n.A.	9560/0	47	10,7%	9,6%
Fibröses Meningeom	9532/0	15	3,4%	3,1%
Psammöses Meningeom	9533/0	14	3,2%	2,9%
sonstige benigne Neubildungen		16	3,6%	3,3%
benigne Neubildungen gesamt		441		90,0%
nicht histologisch gesichert		49		10,0%

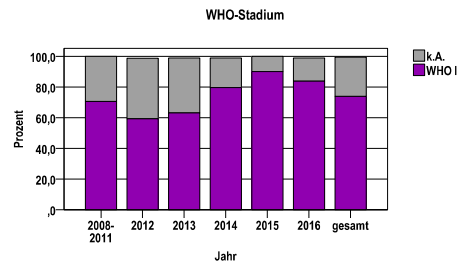
Lokalisationsverteilung



Gutartige Neubildung der Meningen, des Gehirns und andere Teile des ZNS, D32 - D33

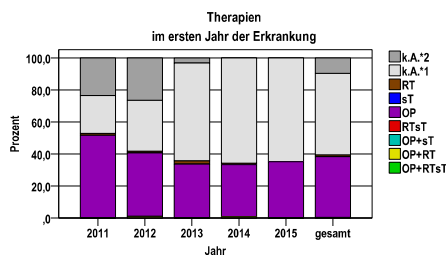
WHO-Stadium

Jahr	WHO I	k.A.	gesamt
2008-2011	234	97	331
2012	54	36	91
2013	60	34	95
2014	86	21	108
2015	100	11	111
2016	83	15	99
gesamt	617	214	835
%	74	26	100



Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

Jahr	OP+RTsT	OP+RT	OP+sT	RTsT	OP	sT	RT	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	OP %
2011	0	0	0	0	44	0	1	20	20	85	51,8
2012	0	1	0	0	36	0	1	29	24	91	39,6
2013	0	0	0	0	32	0	2	58	3	95	33,7
2014	0	1	0	0	35	0	1	71	0	108	32,4
2015	0	0	0	0	39	0	0	72	0	111	35,1
gesamt	0	2	0	0	186	0	5	250	47	490	38,0
%	0	0	0	0	38	0	1	51	10	100	.



sT = systemische Therapie

RT = Strahlentherapie

OP = Operation

k.A.*1 = keine Angabe, Primärtumor jedoch histologisch gesichert

k.A.*2 = keine Angabe, nur klinische Sicherung des Tumors

Diagnosejahre

2011 bis 2015

Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-015	136	72,3	Exzision und Destruktion von erkranktem intrakraniellm Gewebe
5-035	32	17,0	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rückenmarkes und der Rückenmarkhäute
5-017	11	5,9	Inzision, Resektion und Destruktion an intrakraniellen Anteilen von Hirnnerven und Ganglien
5-016	7	3,7	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe der Schädelknochen
5-832	2	1,1	Exzision von erkranktem Knochen- und Gelenkgewebe der Wirbelsäule
5-831	1	,5	Exzision von erkranktem Bandscheibengewebe
gesamt	188	.	

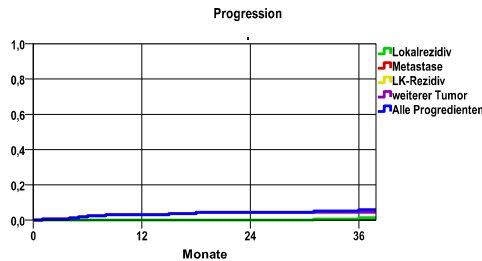
gesamt = Anzahl der operierten Fälle (entspricht der OP-Anzahl der vorhergehende Tabelle); Mehrfachnennungen bei den OPS-Nummern sind pro Fall möglich; Prozentzahl bezieht sich auf den Anteil an den operierten Gesamtfällen

*Bei Eintritt eines Rezidivs werden weitere Therapien nicht ausgewiesen.

Gutartige Neubildung der Meningen, des Gehirns und andere Teile des ZNS, D32 - D33

Diagnosejahre
2008 bis 2013

Progression



Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +1 %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	,0	.- .	171	12,3	9,4	0
	24	,0	.- .		17,5	12,3	0
	36	1,5	-6- 3,5		22,8	16,4	2
Metastase	12	.	.- .	171	12,3	9,4	0
	24	.	.- .		17,5	12,3	0
	36	.	.- .		22,8	16,4	0
LK-Rezidiv	12	.	.- .	171	12,3	9,4	0
	24	.	.- .		17,5	12,3	0
	36	.	.- .		22,8	16,4	0
weiterer Tumor	12	3,1	,4- 5,7	171	11,7	8,8	5
	24	4,4	1,2- 7,6		17,0	11,7	7
	36	4,4	.		22,2	15,8	7
Alle Progredienten	12	3,1	,4- 5,7	171	11,7	8,8	5
	24	4,4	1,2- 7,6		17,0	11,7	7
	36	5,9	2,1- 9,7		22,2	15,8	9

mediane ereignisfreie Zeit

Lokalrezidiv >3,0 Jahre
 Metastase
 LK-Rezidiv
 weiterer Tumor >3,0 Jahre
 Alle Progredienten >3,0 Jahre

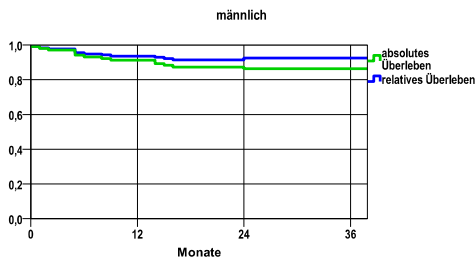
N = Anzahl der Fälle mit Vollremission
 E = Anzahl der Ereignisse

Progression setzt Vollremission voraus.

Überleben gesamt, männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	91,2	93,6	5,5	102	,0
2	86,3	92,5	6,7	.	,0

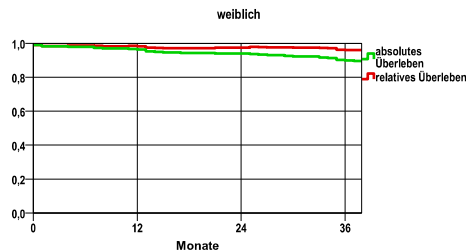
nur Ersterkrankungen



weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	96,3	98,4	2,1	300	,0
2	94,0	97,5	2,7	.	,0
3	90,0	96,0	3,4	.	,0

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit:

>3,0 Jahre

Vergleichswert - - - - , 5-Jahres-Überleben (%)

mediane Überlebenszeit:

>3,0 Jahre

Vergleichswert - - - - , 5-Jahres-Überleben (%)

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2011