

Diagnostik	Bis 5 Patienten im Jahr		6 bis 10 Patienten im Jahr		Mehr als 10 Patienten im Jahr		Alle Teilnehmer	
Frage 1: Welche abdominelle Bildgebung wird bei Ihnen regelhaft durchgeführt? (Mehrfachnennung möglich)								
a) MRT	17	17%	2	10%	6	55%	25	19%
b) CT	29	28%	5	24%	3	27%	37	28%
c) MRT und CT	73	72%	16	76%	6	55%	95	71%
d) PET/CT	17	17%	3	14%	2	18%	22	16%
e) Sonstiges	13	13%	2	10%	0	0%	15	11%
Antworten gesamt	149		28		17		194	
Frage 2: Welche thorakale Bildgebung wird von Ihnen regelhaft durchgeführt? (Mehrfachnennung möglich)								
a) Röntgen	49	48%	5	24%	3	27%	57	43%
b) CT	98	96%	20	95%	10	91%	128	96%
c) Keine	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
d) Sonstiges	6	6%	0	0%	0	0%	6	4%
Antworten gesamt	153		25		13		191	
Frage 3: Wird bei Ihnen regelhaft vor Therapiebeginn eine Biopsie des Tumors durchgeführt?								
a) Ja	53	52%	10	48%	10	91%	73	54%
b) Nein	49	48%	11	52%	1	9%	61	46%
Antworten gesamt	102		21		11		134	
Frage 4: Wenn eine Biopsie durchgeführt wird, welche Technik wird dabei verwendet?								
a) Chirurgische Inzisionsbiopsie	41	43%	7	33%	2	18%	50	37%
b) Stanzbiopsie	53	55%	13	62%	9	82%	75	56%
c) Zytologie	2	2%	1	5%	0	0%	3	2%
Antworten gesamt	96		21		11		128	
Frage 5: Werden Patienten mit retroperitonealen Tumoren regelhaft in einem Tumorboard besprochen?								
a) Ja	100	98%	21	100%	11	100%	132	99%
b) Nein	2	2%	0	0%	0	0%	2	1%
Antworten gesamt	102		21		11		134	
Frage 6: Handelt es sich dabei um ein spezielles Sarkomboard?								
a) Ja	13	13%	5	24%	7	64%	25	19%
b) Nein	89	87%	16	76%	4	36%	109	81%
Antworten gesamt	102		21		11		134	

Operation	Bis 5 Patienten im Jahr		6 bis 10 Patienten im Jahr		Mehr als 10 Patienten im Jahr		Alle Teilnehmer	
Frage 7: Welche Schnittführung bevorzugen Sie zur Resektion retroperitonealer Sarkome?								
a) Mediane Laparotomie	90	88%	20	95%	11	100%	121	90%
b) Quere Laparotomie	6	6%	1	5%	0	0%	7	5%
c) Retroperitonealer Zugang	6	6%	0	0%	0	0%	6	4%
Antworten gesamt	102		21		11		134	
Frage 8: Welche Operationsstrategie wählen Sie üblicherweise?								
a) Eukleation	2	2%	1	5%	0	0%		
b) Marginale Resektion	13	13%	3	14%	1	9%	17	13%
c) Abdominelle Kompartimentresektion	87	85%	17	81%	10	91%	114	85%
Antworten gesamt	102		21		11		134	100%
Frage 9: Führen Sie regelhaft eine systematische Lymphadenektomie durch?								
a) Ja	42	41%	10	48%	2	18%	54	40%
b) Nein	60	59%	11	52%	9	82%	80	60%
Antworten gesamt	102		21		11		134	
Frage 10: Wann erfolgt üblicherweise eine Resektion von Nachbarorganen?								
a) Nur bei eindeutiger Infiltration	37	36%	3	14%	0	0%	40	30%
b) Auch bei Adhärenz	65	64%	18	86%	11	100%	94	70%
Antworten gesamt	102		21		11		134	

Operation	Bis 5 Patienten im Jahr		6 bis 10 Patienten im Jahr		Mehr als 10 Patienten im Jahr		Alle Teilnehmer	
Frage 11: Wieviele Nachbarorgane werden hierbei durchschnittlich reseziert?								
a) 0	5	5%	0	0%	0	0%	5	4%
b) 1	36	35%	3	14%	1	9%	40	30%
c) 2	42	41%	7	33%	5	45%	54	40%
d) >2	19	19%	11	52%	5	45%	35	26%
Antworten gesamt	102		21		11		134	
Frage 12: Was sind nach Ihrer Meinung Kriterien der Irresektabilität?								
a) Tumorgröße über 20cm Infiltration von mehr als zwei Organen (z.B.	1	1%	0	0%	0	0%	1	1%
b) Niere, Kolon und Pankreas) Infiltration von Duodenum oder	7	7%	0	0%	0	0%	7	5%
c) Pankreaskopf	6	6%	0	0%	0	0%	6	4%
d) Infiltration der Mesenterialwurzel	79	77%	14	67%	6	55%	99	74%
e) Infiltration der Leber	4	4%	0	0%	0	0%	4	3%
f) Notwendigkeit der Resektion und Rekonstruktion der Vena cava	14	14%	0	0%	0	0%	14	10%
g) Notwendigkeit der Resektion und Rekonstruktion der Aorta	27	26%	1	5%	0	0%	28	21%
h) Infiltration der paravertebralen Muskulatur oder von Neuroforamina	55	54%	6	29%	4	36%	65	49%
i) Keine der genannten	11	11%	4	19%	3	27%	18	13%
j) Weitere Kriterien	5	5%	3	14%	1	9%	9	7%
Antworten gesamt	209		28		14		251	187%
Frage 13: Würden Sie eine Tumorresektion bei Vorliegen einer einzelnen Lungenmetastase durchführen?								
a) Regelhaft	73	72%	15	71%	11	100%	99	74%
b) Selten	26	25%	6	29%	0	0%	32	24%
c) Nie	3	3%	0	0%	0	0%	3	2%
Antworten gesamt	102		21		11			
Frage 14: Wie hoch schätzen Sie die Häufigkeit von Komplikationen ein, die eine erneute Operation oder Intervention (z.B. Abszessdrainage) erforderlich machen?								
a) 0-5%	45	45%	4	19%	4	36%	53	40%
b) 6-10%	37	37%	12	57%	7	64%	56	42%
c) 11-20%	15	15%	4	19%	0	0%	19	14%
d) 21-30%	3	3%	1	5%	0	0%	4	3%
e) >30%	1	1%	0	0%	0	0%	1	1%
Antworten gesamt	101		21		11		133	
Frage 15: Wie hoch schätzen Sie die postoperative Mortalität nach Resektion eines retroperitonealen Sarkoms in Ihrer Klinik ein?								
a) 0	19	19%	4	19%	2	18%	25	19%
b) 1-2%	64	63%	11	52%	9	82%	84	63%
c) 3-5%	11	11%	6	29%	0	0%	17	13%
d) 6-10%	5	5%	0	0%	0	0%	5	4%
e) >10%	2	2%	0	0%	0	0%	2	2%
Antworten gesamt	101		21		11		133	
Frage 16: Wie hoch ist annäherungsweise der Anteil von Patienten, bei denen eine vollständige Resektion nicht möglich ist und Sie eine R2 Resektion durchführen?								
a) 0-1%	24	25%	4	20%	2	20%	30	24%
b) 1-2%	20	21%	4	20%	5	50%	29	23%
c) 3-5%	44	45%	8	40%	2	20%	54	43%
d) 6-10%	9	9%	4	20%	1	10%	14	11%
Antworten gesamt	97		20		10		127	

Multimodale Therapie	Bis 5 Patienten im Jahr		6 bis 10 Patienten im Jahr		Mehr als 10 Patienten im Jahr		Alle Teilnehmer	
Frage 17: Wie häufig wird bei Ihnen eine zusätzliche Strahlentherapie durchgeführt?								
a) <10%	34	34%	2	10%	2	18%	38	29%
b) 10-50%	43	43%	12	57%	3	27%	58	44%
c) 51-90%	15	15%	6	29%	6	55%	27	20%
d) >90%	8	8%	1	5%	0	0%	9	7%
Antworten gesamt	100		21		11		132	
Frage 18: Wenn eine Bestrahlung angewendet wird, wann wird diese üblicherweise durchgeführt? (Mehrfachnennung möglich)								
a) Präoperativ	24	24%	11	52%	6	55%	41	31%
b) Postoperativ	90	88%	17	81%	8	73%	115	86%
c) Intraoperativ	4	4%	2	10%	2	18%	8	6%
Antworten gesamt	118		30		16		164	
Frage 19: Wie häufig wird bei Ihnen eine zusätzliche Chemotherapie durchgeführt?								
a) <10%	34	34%	2	10%	4	36%	40	30%
b) 10-50%	46	46%	13	62%	4	36%	63	48%
c) 51-90%	18	18%	4	19%	3	27%	25	19%
d) >90%	2	2%	2	10%	0	0%	4	3%
Antworten gesamt	100		21		11		132	
Frage 20: Wenn eine Chemotherapie indiziert wird, wann wird diese üblicherweise durchgeführt?								
a) Präoperativ	5	5%	4	19%	5	45%	14	11%
b) Postoperativ	67	66%	9	43%	3	27%	79	59%
c) Prä- und Postoperativ	29	29%	8	38%	3	27%	40	30%
Antworten gesamt	101		21		11		133	

Allgemeine Fragen	Bis 5 Patienten im Jahr		6 bis 10 Patienten im Jahr		Mehr als 10 Patienten im Jahr		Alle Teilnehmer	
Frage 21: Wie viele Patienten wurden wegen eines retroperitonealen Sarkoms im letzten Jahr in Ihrem Haus operiert?								
a) Keine, Patienten mit retroperitonealen Sarkomen werden in andere Kliniken verlegt/überwiesen	11						11	8%
b) Keine, wir behandeln aber prinzipiell Patienten mit retroperitonealen Sarkomen	16						16	12%
c) 1-5 Pat	75						75	56%
d) 6-10 Pat			21				21	16%
e) 11-20 Pat					7		7	5%
f) >20 Pat					4		4	3%
Antworten gesamt	102		21		11		134	
Frage 22: Wie hoch schätzen Sie das 5-Jahresüberleben Ihrer Patienten mit retroperitonealen Sarkomen ein?								
Freie Eingabe in Prozent, hier in Kategorien zusammengefasst.								
1-25%	13	13%	0	0%	0	0%	13	10%
26-50%	22	22%	6	29%	3	27%	31	23%
51-75%	44	43%	11	52%	4	36%	59	44%
76-100%	18	18%	2	10%	3	27%	23	17%
keine Angabe	5	5%	2	10%	1	9%	8	6%
Median	52%		51%		67%			
Frage 23: Wären Sie bereit, Ihre Patienten in einem prospektiven Register der DGAV/StuDoQ zu dokumentieren?								
a) Ja	95	94%	20	95%	10	91%	125	94%
b) Nein	6	6%	1	5%	1	9%	8	6%
Antworten gesamt	101		21		11		133	

Allgemeine Fragen	Bis 5 Patienten im Jahr		6 bis 10 Patienten im Jahr		Mehr als 10 Patienten im Jahr		Alle Teilnehmer	
Frage 24: Wären Sie an einem Workshop "Therapie retroperitonealer Sarkome" interessiert?								
a) Ja	83	83%	18	86%	10	91%	111	84%
b) Nein	17	17%	3	14%	1	9%	21	16%
Antworten gesamt	100		21		11		132	
Frage 25: Wären Sie an der Zusendung von Informationsmaterial für Patienten interessiert?								
a) Ja	73	73%	16	76%	10	91%	99	75%
b) Nein	27	27%	5	24%	1	9%	33	25%
Antworten gesamt:	100		21		11			
Frage 26: Ihre Abteilung befindet sich in								
a) einem Universitätsklinikum	9	9%	10	48%	8	73%	27	20%
b) einem KH der Maximalversorgung	8	8%	5	24%	2	18%	15	11%
c) einem KH der Schwerpunktversorgung	30	29%	3	14%	1	9%	34	26%
d) einem KH der Regelversorgung	55	54%	3	14%	0	0%	58	44%
Antworten gesamt	102		21		11		134	102%
							0	0%
Frage 27: Was sind Ihrer Ansicht nach typische Einschränkungen der Lebensqualität von Patienten, die wegen eines retroperitonealen Sarkoms operiert werden?								
a) Niereninsuffizienz	13	14%	8	38%	1	10%	22	17%
b) Störungen der Nahrungspassage	33	36%	7	33%	2	20%	42	32%
c) Narbenhernien	53	58%	6	29%	6	60%	65	49%
d) Immobilität	8	9%	4	19%	0	0%	12	9%
e) Chronische Schmerzen	50	55%	8	38%	1	10%	59	45%
f) Sonstiges	12	13%	8	38%	3	30%	23	17%
Antworten gesamt	169		41		13		223	169%
Frage 28: Wie hoch schätzen Sie die 5-Jahres-Lokalrezidivrate nach Resektion eines primären retroperitonealen Sarkoms ein?								
Freie Eingabe in Prozent, hier in Kategorien zusammengefasst.								
1-25%	46	45%	5	24%	2	18%	53	40%
26-50%	35	34%	9	43%	7	64%	51	38%
51-75%	13	13%	4	19%	1	9%	18	13%
76-100%	5	5%	1	5%	0	0%	6	4%
keine Angabe	3	3%	2	10%	1	9%	6	4%
Median	26%		40%		31%			
Frage 29: abschliessender Kommentar zur Umfrage								