

Tabellenanhang: Tab. 18: Zytologische Detailanalyse der Fibrosarkompräparate

Präparat Nr.	1708	2002	2010	2058	2174	2280	2287	2321	2341	2377	2470	2503	2693	2843	3769	3908	3916	4326
Qualität des Präparates	2	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2
Zellgehalt	2	2	3	3	1	3	3	1	3	1	3	2	2	3	2	1	2	2
Blutkontamination	2	3	1	1	2	1	3	1	2	2	3	3	2	2	2	3	0	2
Bakterien	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fibroblasten	40	48	100	100	60	95	75	34	84	80	60	90	93	98	30	44	76	78
Fibrozyten	12	19	0	0	20	5	6	9	8	9	29	0	3	1	13	2	22	22
Neutrophile	5	29	0	0	18	0	14	48	5	10	6	8	1	1	27	14	1	0
Makrophagen	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	12	0	0
Lymphozyten	43	0	0	0	2	0	5	9	3	1	4	2	0	0	4	28	1	0
Lymphoblasten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Plasmazellen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zelllänge	29,52	18,96	28,28	29,20	24,52	23,12	26,88	25,20	30,04	22,00	24,96	29,44	30,57	20,12	36,24	35,32	34,72	57,76
Querschnitt	15,52	12,17	15,72	17,12	15,96	10,92	11,60	10,47	13,16	11,92	12,08	10,64	16,90	14,16	14,48	19,88	14,24	13,92
Kernlänge	14,04	10,78	14,40	12,52	12,72	12,40	14,64	11,33	16,24	11,83	13,92	11,96	11,14	10,92	15,80	12,68	16,04	18,52
Fibroblasten:Fibrozyten	77	72	100	100	75	95	93	79	91	90	67	100	97	99	70	96	78	78
rundzellige Fibroblasten	5	20	22	25	0	7	3	0	0	0	9	22	40	15	4	22	0	0
Kern-Plasma-Verhältnis	2,13	2,08	2,42	3,58	2,75	2,25	1,75	1,79	2,04	2,17	2,33	2,46	3,08	2,79	2,29	2,46	2,75	3,42
Mitosen	0	0	11	8	0	0	0	0	0	0	3	5	0	2	0	0	0	0
Zellnekrose	1	1	1	1	0	3	0	0	2	1	0	3	1	0	1	0	0	1
Anzahl Kerne	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	2
Chromatinstruktur	2	2	4	3	1	3	1	1	3	1	3	2	3	2	2	1	3	1
Kernmembranverdickung	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kernfarbe	1	2	2	2	1	2	2	1	2	1	2	2	1	2	1	1	1	1
Deutlichkeit Nukleoli	1	0	1	0	1	2	0	0	1	0	0	2	1	0	1	1	1	1
Anzahl Nukleoli	3	1	2	1	1	1	1	2	3	3	3	1	2	1	2	1	3	3
Farbe Nukleoli	3	4	3	3	3	4	4	2	3	2	4	4	1	4	3	2	3	1
Form Nukleoli	2	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1
Deutlichkeit Zellgrenzen	2	1	1	1	2	0	2	3	2	1	3	1	3	2	2	2	1	2
Farbe Zytoplasma	2	1	2	1	1	2	2	1	2	1	1	2	2	1	2	1	1	1
Vakuolen im Zytoplasma	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	0	1	1	1	0	1
Matrix	1	1	2	1	0	2	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	1	2
Anzahl Malignitätskriterien	3	3	6	4	0	6	2	0	3	3	5	4	5	2	2	0	2	2

Tabellenanhang: Tab. 18: Zytologische Detailanalyse der Fibrosarkompräparate

4972	5429	6317	6637	7420	7466	7857
1	1	2	2	2	1	2
3	2	2	2	3	2	3
2	3	3	2	1	3	2
0	0	0	0	0	0	0
98	36	61	80	96	78	98
0	6	13	12	0	5	0
2	40	10	1	3	15	2
0	11	10	3	0	0	0
0	7	6	4	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
33,76	31,71	14,69	36,64	18,75	34,68	25,76
15,24	10,67	12,23	14,59	12,42	14,04	15,40
15,76	16,62	10,62	15,18	11,42	17,72	13,76
100	86	82	87	100	94	100
30	0	2	17	24	2	20
2,08	2,33	2,75	3,71	1,75	2,54	2,58
3	4	0	4	0	0	4
2	0	1	0	2	0	0
0	1	0	0	1	1	1
3	2	1	3	3	1	3
1	0	0	0	1	0	1
2	1	1	2	2	1	1
1	1	0	2	1	0	1
2	2	1	3	1	2	2
1	3	2	3	4	3	1
1	1	1	1	1	1	2
1	1	1	2	1	3	1
1	1	2	2	1	1	2
1	0	1	0	1	0	1
1	1	2	1	0	0	2
5	2	2	5	6	0	6

Tabellenanhang: Tab. 19: Zytologische Detailanalyse der chronischen Entzündungen

Präparat Nr.	794	1489	1605	1743	1758	1777	1945	1988	2123	2513	2779	3937	4179	4332	5647	5728	6005	6172
Qualität des Präparates	2	2	1	1	1	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1
Zellgehalt	2	3	3	1	1	1	3	2	3	3	2	3	1	1	1	3	2	2
Blutkontamination	2	1	1	1	3	2	2	3	2	2	3	0	3	2	2	2	1	3
Bakterien	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Fibroblasten	31	35	2	72	40	18	23	74	22	91	46	3	18	43	33	3	6	8
Fibrozyten	13	7	0	19	8	13	1	14	8	3	10	3	12	7	4	4	1	12
Neutrophile	40	10	85	9	33	18	27	10	21	4	36	82	12	39	40	64	76	22
Makrophagen	12	43	13	0	0	41	48	0	2	1	0	12	27	7	19	24	12	0
Lymphozyten	4	5	0	0	19	10	0	2	47	1	7	0	31	0	4	4	3	52
Lymphoblasten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Plasmazellen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Zelllänge	28,28	30,20	15,59	25,20	23,75	22,95	21,88	23,70	19,40	20,84	24,28	15,29	24,12	19,80	24,63	35,28	37,75	20,21
Querschnitt	15,76	15,64	12,55	10,60	15,75	16,95	14,00	13,45	13,76	15,80	14,20	10,90	12,16	11,08	12,63	15,12	14,92	9,29
Kernlänge	12,60	12,04	11,73	12,93	12,00	10,82	12,40	12,20	12,16	12,32	11,80	8,00	12,20	11,04	13,63	15,00	15,08	13,00
Fibroblasten:Fibrozyten	70	83	100	79	83	58	96	84	73	97	82	50	60	86	89	43	86	40
rundzellige Fibroblasten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	16	0	4	0	0	0	0	0
Kern-Plasma-Verhältnis	3,08	3,5	1,63	1,75	2,58	2,42	3,25	2,58	1,58	2,54	2,71	2,42	2,25	3,25	2,75	2,5	3,38	2,67
Mitosen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0
Zellnekrose	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0
Anzahl Kerne	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0	1	0	1
Chromatinstruktur	1	1	1	1	1	1	2	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	2
Kernmembranverdickung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kernfarbe	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2
Deutlichkeit Nukleoli	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1
Anzahl Nukleoli	2	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	1	1	2	1	1	1	3
Farbe Nukleoli	2	2	4	3	2	2	3	4	3	4	1	1	1	1	2	4	2	4
Form Nukleoli	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Deutlichkeit Zellgrenzen	2	1	1	2	2	2	2	2	2	3	2	1	2	1	2	2	1	2
Farbe Zytoplasma	2	1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1
Vakuolen	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
Matrix	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Anzahl Malignitätskriterien	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	2	0	2	0	2	0	0	2

Tabellenanhang: Tab. 19: Zytologische Detailanalyse der chronischen Entzündungen

6282	6451	7342	7415	7418	7669	7772
1	1	2	1	2	2	1
1	3	3	2	3	1	2
2	3	1	2	1	2	2
1	0	1	0	0	0	0
11	5	5	99	89	60	74
0	0	0	1	0	0	22
62	74	36	0	4	40	0
8	16	19	0	4	0	4
17	2	40	0	3	0	0
0	0	0	0	0	0	0
2	2	0	0	0	0	0
17,08	19,33	22,80	25,04	22,84	18,09	36,56
14,08	13,67	15,45	14,12	17,00	10,82	16,48
12,12	10,94	13,30	11,88	12,84	10,45	16,44
100	100	100	99	100	100	77
0	0	0	19	8	0	0
1,67	2,25	2,79	3,71	3,54	2,54	3,54
0	0	0	0	2	0	0
2	0	0	3	1	0	1
1	0	0	0	1	0	0
1	1	1	3	2	1	1
0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	2	2	1	1
0	0	1	0	0	0	2
2	2	2	2	1	3	1
1	2	4	4	4	3	4
1	1	1	1	1	1	1
1	1	2	1	2	2	2
1	1	1	2	2	1	1
1	0	0	1	1	0	1
0	0	0	0	0	1	2
0	0	0	3	2	0	2

Tabellenanhang: Tab. 20: Zytologische Detailanalyse der Narbengewebe

Präparat Nr.	1168	1501	1992	2365	2973	3115	4321	4523	4603	4711	4738	4928	5005	5071	5162	5380	6478	6514
Qualität des Präparates	2	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2
Zellgehalt	1	3	2	2	2	1	1	3	1	2	1	1	1	1	3	2	1	1
Blutkontamination	1	2	2	3	3	3	1	1	2	3	1	2	1	1	2	2	1	2
Bakterien	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fibroblasten	63	49	50	3	43	76	34	94	72	43	78	62	58	70	12	44	55	52
Fibrozyten	5	4	2	2	16	12	0	6	20	3	3	14	12	8	0	3	3	0
Neutrophile	0	23	32	90	41	12	2	0	8	19	16	14	21	8	51	28	13	39
Makrophagen	24	23	2	3	0	0	53	0	0	32	0	7	0	0	0	22	29	9
Lymphozyten	8	1	14	2	0	0	11	0	0	0	3	3	6	8	37	3	0	0
Lymphoblasten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasmazellen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zelllänge	22,24	38,16	29,12	21,55	22,31	18,46	26,08	26,45	23,32	28,71	20,14	21,33	30,17	19,60	21,36	31,52	27,00	31,48
Querschnitt	13,04	9,64	17,24	10,00	11,00	12,54	15,32	12,00	13,12	14,52	13,48	11,89	15,92	8,65	12,68	16,43	12,19	15,24
Kernlänge	10,84	13,16	14,12	11,73	11,85	11,92	12,40	13,45	12,64	13,10	11,43	10,44	15,25	9,75	10,84	14,52	11,56	12,80
Fibroblasten:Fibrozyten	93	92	96	60	73	86	100	94	78	93	96	82	83	90	100	94	95	100
rundzellige Fibroblasten	3	3	6	0	0	0	0	5	5	6	0	0	16	0	0	0	0	0
Kern-Plasma-Verhältnis	2,58	2,42	3,08	2,17	2,25	2,46	2,92	2,17	2,46	2,5	2,71	3,08	1,96	2,96	2,08	3,08	2,55	2,79
Mitosen	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zellnekrose	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Anzahl Kerne	0	1	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
Chromatinstruktur	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	1
Kernmembranverdickung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kernfarbe	1	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2
Deutlichkeit Nukleoli	1	1	2	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	2	2	1	1
Anzahl Nukleoli	3	3	2	3	2	1	3	2	3	1	1	2	3	1	2	3	1	1
Farbe Nukleoli	4	3	3	3	4	4	1	1	4	4	1	3	2	2	4	4	4	4
Form Nukleoli	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
Farbe Zytoplasma	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1
Vakuolen	1	0	2	1	0	2	1	0	1	2	0	2	1	0	0	2	2	3
Matrix	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Anzahl Malignitätskriterien	2	3	3	0	0	2	0	2	2	2	1	0	3	0	0	0	2	0

Tabellenanhang: Tab. 20: Zytologische Detailanalyse der Narbengewebe

6530	7582	7690	7761	7765	7965	7999
2	2	2	2	2	2	2
1	2	1	1	1	1	3
2	2	2	1	2	2	2
0	0	0	0	0	1	0
40	32	47	55	92	56	17
0	11	5	18	0	6	2
50	40	43	18	8	23	64
5	15	0	0	0	9	15
5	2	5	9	0	6	0
0	0	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0
21,73	27,00	26,00	22,50	23,21	25,23	21,58
14,60	13,67	14,76	10,00	14,07	12,23	15,42
12,87	11,11	11,94	10,92	11,14	11,05	12,46
100	74	90	75	100	90	89
0	0	10	0	0	0	0
2,5	2,13	2,42	2,21	2,92	2,21	2,58
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1
1	1	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	2	1
0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	0	1	1	0
1	1	2	2	1	1	1
4	2	2	1	3	4	4
1	1	1	2	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	0	0	0	2
0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	3	0	0	0