

8. Anhang

8.1. Nationale der Hunde, Hauptdiagnose 1. Op, Prognose

Tabelle 65: Nationale der Hunde, Hauptdiagnose 1. Op, Überlebensrate in Monaten,
Follow-Up-Status (FUS)

Lfd. Nr.	E-Nr.	Nationale			Hauptdiagnose 1. OP	ÜRmon.	FUS
1	145/93	Saluki	w	5,58 J.	kAdCa	54	1
2	261/93	Dackel (RH)	w	9,92 J.	kCae	35	4
3	1822/93	Afghane	w	9,92 J.	kAdCae	26	2
4	1992/93	Irish Setter	wk	8,15 J.	kAdCae	46	1
5	2728/93	Cocker-Spaniel	w	7,83 J.	kAdCae	u.v.	0
6	3011/93	Mix-Schnauzer	wk	9,00 J.	AdCa	24	4
7	69/94	Yorkshire-Terrier	w	6,83 J.	AdCae	42	1
8	1866/94	Bullterrier	w	8,83 J.	beg. Ca-Wachstum	35	1
9	564/95	Mix-Schnauzer	w	9,25 J.	mal. Misch tumor	29	1
10	565/95	Dackel (LH)	w	13,91 J.	kAdCae	27	1
11	598/95	Dackel (LH)	w	10,50 J.	kAdCa	28	1
12	599/95	Boxer	w	10,00 J.	AdCae	29	1
13	617/95	Mix-Pudel	w	10,00 J.	AdCa	26	1
14	624/95	Boxer	w	9,00 J.	Lymphosarkom	1	4
15	682/95	Mix-Yorkshire-Terrier	w	9,25 J.	AdCa	24	1
16	780/95	Dackel (RH)	w	7,08 J.	Myoepitheliom	28	1
17	781/95	Labrador	w	6,00 J.	kAdCae	30	1
18	782/95	Dackel (Zwerg-RH)	w	7,75 J.	AdCae	29	1
19	783/95	Mix-SH	w	12,83 J.	AdCae	u.v.	0
20	784/95	Beagle	wk	8,50 J.	AdCa	28	1
21	785/95	Cocker-Spaniel	w	10,75 J.	kAdCae	28	1
22	851/95	Mix	wk	5,00 J.	Myoepithel-Ca	28	1
23	883/95	Mix	wk	7,42 J.	kAdCa	27	1
24	941/95	Yorkshire-Terrier	w	7,42 J.	AdCa	20*	4
25	1041/95	Kl. Münsterländer	wk	11,07 J.	AdCa	6	4
26	1101/95	Pudel	w	8,33 J.	AdCae	26	1
27	1277/95	Bullterrier (Mini)	w	5,66 J.	AdCa	27	1
28	1288/95	Mix-Schnauzer	w	9,50 J.	kAdCae	25	1
29	1289/95	Mix-Beagle	w	7,66 J.	kAdCa	27	1
30	1309/95	Mix-SH-Collie	wk	10,00 J.	AdCa	26	1
31	1324/95	Gordon Setter	w	10,58 J.	AdCae	8	4
32	1359/95	DSH	wk	9,15 J.	kAdCa	26	1
33	1485/95	Kaukas. Owtscharka	w	7,00 J.	kAdCae	25	1
34	1545/95	DSH	w	9,58 J.	kAdCae	25	1
35	1573/95	DSH	w	10,66 J.	Ade	14	4
36	1594/95	Yorkshire-Terrier	wk	7,00 J.	kAdCae	24	1
37	1646/95	Dackel (RH)	w	10,58 J.	AdCae	1	3
38	1698/95	Husky (Sibirian)	w	10,00 J.	AdCa	25	1

Fortsetzung der Tabelle siehe Seite 153, Legende siehe Seite 154

Fortsetzung von Seite 152

39	1708/95	Dackel (Zwerg)	w	13,00 J.	AdCae	0	3
40	1767/95	Yorkshire-Terrier	w	8,00 J.	AdCa	14	4
41	1778/95	Shih-Tzu	wk	10,00 J.	AdCa	14	2
42	1865/95	Pudel	wk	13,00 J.	kCae	40	1
43	1885/95	Pitbull-Terrier	wk	8,92 J.	kAdCae	32	4
44	1954/95	Tibet-Terrier	w	12,00 J.	AdCae	23	1
45	1955/95	Mix	w	8,00 J.	Plattene-Ca	11	2
46	1961/95	Yorkshire-Terrier	w	6,00 J.	Masitits, Zysten	24	1
47	2016/95	Mix	wk	16,00 J.	kAdCae	108	2
48	2114/95	Pudel	w	9,15 J.	kAde	22	1
49	2122/95	Yorkshire-Terrier	wk	13,00 J.	kAdCae	21	4
50	2133/95	Mix-SH	w	5,92 J.	kAd	22	1
51	2269/95	Pinscher (Zwerg)	w	6,75 J.	kAdCa	22	1
52	2339/95	Cocker-Spaniel	wk	9,58 J.	AdCae	22	1
53	2340/95	Mix	wk	8,83 J.	AdCae	22	1
54	2341/95	Dackel (LH)	w	6,00 J.	AdCae, kAdCae	21	1
55	2510/95	Mix	w	13,00 J.	kAdCae	21	1
56	2535/95	Rottweiler	wk	11,00 J.	kAdCae	u.v.	0
57	2589/95	Dackel (LH)	?	9,00 J.	kAdCa	22	1
58	2617/95	Mix	w	10,58 J.	kAdCa	19	3
59	2640/95	Mix-SH	w	10,83 J.	kAdCae	19	1
60	2641/95	Mix-Dackel	?	10,83 J.	AdCa	10	4
61	2675/95	Pudel (Zwerg)	w	10,15 J.	AdCae	20	1
62	2744/95	Mix	w	5,58 J.	kAdCae	20	1
63	2793/95	Mix-Jagdhund	wk	8,07 J.	Basalzelltumor	12	2
64	2824/95	Dackel (RH)	w	10,42 J.	kAdCae	25	1
65	2869/95	Yorkshire-Terrier	w	9,66 J.	AdCa	18	4
66	2870/95	Jack-Russel-Terrier	w	7,00 J.	mal. Hämangioperizytom	20	1
67	2889/95	Mix-Yorkshire-Chihuahua	w	9,83 J.	kAdCae, AdCae	20	1
68	49/96	Mix	w	18,42 J.	sol. Ca	8	2
69	50/96	Mix	w	14,00 J.	AdCae	1	2
70	53/96	Dackel (RH)	w	10,83 J.	Phlegmone (V.a. Mal.)	1	4
71	144/96	Kl. Münsterländer	w	7,00 J.	kAdCa	20	1
72	311/96	Dackel (Zwerg-RH)	w	6,92 J.	kAdCa	18	1
73	312/96	Dackel (RH)	w	9,07 J.	kAdCae	18	1
74	360/96	Mix	w	9,58 J.	kAdCae	17	1
75	361/96	Mix	w	15,00 J.	kAdCae	48	1
76	375/96	Mix-Pudel	w	14,00 J.	Myoepithel-Ca	18	1
77	393/96	DSH	wk	11,00 J.	kAdCae	15	4
78	407/96	DSH	w	7,15 J.	AdCae	14	2
79	495/96	Dackel (RH)	w	10,66 J.	AdCae	2	2
80	496/96	Yorkshire-Terrier	wk	9,00 J.	kAdCa	17	1
81	510/96	Dackel (RH)	w	9,15 J.	AdCae	17	1
82	546/96	Chihuahua	w	8,00 J.	AdCae	17	1
83	547/96	DSH	w	11,00 J.	kAdCae	17	1
84	576/96	Shih-Tzu	w	11,00 J.	kAdCa	17	1

Legende siehe Seite 154

Legende für die Tabelle 65, S. 152

Lfd. Nr.: Laufende Nummer, E-Nr.: Einsendungsnummer

ÜRmon.: Überlebensrate in Monaten, FUS: Follow-Up-Status siehe Tabelle 42, S. 80

RH: Rauhaar, LH: Langhaar,

w: weiblich, wk: weiblich kastriert, J.: Jahre,

Ade: Adenome, kAd: komplexes Adenom, kAde: komplexe Adenome,

AdCa: Adenokarzinom, AdCae: Adenokarzinome,

kAdCa: komplexes Adenokarzinom, kAdCae: komplexe Adenokarzinome,

kCae: komplexe Karzinome, sol. Ca.: solides Karzinom,

beg. Ca-Wachstum: beginnendes Karzinom-Wachstum,

mal. Mischumor: maligner Mischumor,

Myoepithel-Ca: Myoepithel-Karzinom, Plattenepithel-Ca: Plattenepithel-Karzinom,

mal. Hämangioperizytom: malignes Hämangioperizytom,

V.a. Mal.: Verdacht auf Malignität,

u.v.: unbekannt verzogen,

20*: von DSH getötet

8.2. Histologische Einzelfallbeschreibung der Mammaveränderungen

Tabelle 66a: Histologische Einzelfallbeschreibung der Mammaveränderungen der 1. E-Nr.

Lfd.-Nr.	E-Nr.	HE-Befund der Mamma (Hauptdiagnosen Fett)
1	145/93	Adenokarzinom mit Myoepithelhyperplasie , Myoepithel: metaplastische Knorpel- und Knochenbildung
2	261/93	Komplexe Karzinome
3	1822/93	Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien , Adenokarzinome, frühes Karzinom
4	1992/93	Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien , frühes Karzinom, Myoepithelhyperplasien
5	2728/93	Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien
6	3011/93	Adenokarzinom , starke Entzündung, Nekrose, Blutung
7	69/94	Adenokarzinom
8	1866/94	beginnendes Karzinomwachstum , Mastitis purulenta
9	564/95	Maligner Misch tumor , Lnn.: Metastasen
10	565/95	Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien , Adenokarzinome, Adenom, frühe Karzinome
11	598/95	Adenokarzinom mit Myoepithelhyperplasie , papillär-zystisches Adenokarzinom, Hyperplasien
12	599/95	Adenokarzinome
13	617/95	multinoduläres Adenokarzinom mit geringem Myoepithelanteil
14	624/95	Lymphosarkom
15	682/95	Adenokarzinom , Myoepithelproliferationen
16	780/95	Myoepitheliom
17	781/95	Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien
18	782/95	Adenokarzinome , Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien, Adenom
19	783/95	Adenokarzinome , frühe Karzinome
20	784/95	Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien , Adenokarzinome, Plattenepithelmetaplasien
21	785/95	Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien
22	851/95	Myoepithelkarzinom
23	883/95	Adenokarzinom mit Myoepithelhyperplasie
24	941/95	Adenokarzinom
25	1041/95	Adenokarzinom
26	1101/95	Adenokarzinome , Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien, frühes Karzinom, Hyperplasien, Lnn.: Emboli
27	1277/95	Adenokarzinom , Nekrose
28	1288/95	Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien , Lnn.: Einzelzellen im Sinusraum

Fortsetzung der Tabelle siehe Seite 156, Legende siehe Seite 159

Fortsetzung von Seite 155

29	1289/95	Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien und soliden Anteilen, Lnn.: Verdacht auf Einzelzellen im Sinusraum
30	1309/95	Adenokarzinom , zystisch, viel Stroma, Lnn.: Verdacht auf Einzelzellen im Sinusraum
31	1324/95	Adenokarzinome , teils solide, Nekrosen, Mitosen, Lnn.: Verdacht auf Emboli
32	1359/95	Adenokarzinom mit Myoepithelhyperplasie
33	1485/95	Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien
34	1545/95	Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien , Lnn.: Verdacht einer Mikrometastase
35	1573/95	papillär-zystische Adenome , Mastitis
36	1594/95	Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien , Adenome
37	1646/95	Adenokarzinome
38	1698/95	solides Adenokarzinom
39	1708/95	Adenokarzinome , Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien, komplexes Adenom, frühe Karzinome
40	1767/95	Adenokarzinom , Adenokarzinom mit Myoepithelhyperplasie, Plattenepithel-Metaplasien
41	1778/95	Adenokarzinom , Plattenepithel-Metaplasien, Lnn.: Metastasen
42	1865/95	komplexe Karzinome , Nekrosen, Lnn.: Metastasen
43	1885/95	Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien , frühe Karzinome, Hyperplasien
44	1954/95	Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien , Adenokarzinome, Adenome
45	1955/95	Plattenepithelkarzinom mit anaplastischen Anteilen, eitrige Mastitis, Myoepithelhyperplasien
46	1961/95	Mastitis, Zysten
47	2016/95	Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien , Adenokarzinom
48	2114/95	komplexe Adenome , Myoepitheliome, Myoepithelhyperplasien
49	2122/95	Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien
50	2133/95	komplexe Adenome , beginnende Karzinomentwicklung, Mastitis
51	2269/95	Adenokarzinom mit Myoepithelhyperplasie
52	2339/95	Adenokarzinome , Myoepitheliom, frühe Karzinomentwicklung, Verdacht auf Angiosis carcinomatosa
53	2340/95	Adenokarzinome , frühe Karzinomentwicklung
54	2341/95	Adenokarzinome, Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien (Platte)
55	2510/95	multiple Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien, Adenokarzinome, Verdacht auf Angiosis carcinomatosa
56	2535/95	Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien , frühe Karzinome, Verdacht auf Angiosis carcinomatosa, Lnn.: Metastasen
57	2589/95	Adenokarzinom mit Myoepithelhyperplasie , Lnn.: Verdacht auf Emboli
58	2617/95	Adenokarzinom mit Myoepithelhyperplasie , frühe Karzinomstadien, Hyperplasien
59	2640/95	Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien , frühe Karzinome, Hyperplasien
60	2641/95	Adenokarzinom , anaplastisches Karzinom
61	2675/95	Adenokarzinome , Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien, Hyperplasien

Fortsetzung der Tabelle siehe Seite 157, Legende siehe Seite 159

Fortsetzung von Seite 156

62	2744/95	Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien , Adenome, Hyperplasien
63	2793/95	Basalzelltumor
64	2824/95	Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien , frühe Karzinomstadien, Ln.: Lymphadenitis purulenta
65	2869/95	hochmaligne Adenokarzinome , Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien,
66	2870/95	Malignes Hämangioperizytom , Adenom
67	2889/95	Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien , Adenokarzinome (Platte) , frühe Karzinomstadien
68	49/96	hochmaligne solide Karzinome , Plattenepithelmetaplasien, Lnn.: Metastasen
69	50/96	Adenokarzinome , massive Angiosis carcinomatosa, Lnn.: Metastasen
70	53/96	Phlegmone , Hyperplasien mit Verdacht auf malignes Wachstum, Ln.: Lymphadenitis purulenta
71	144/96	Adenokarzinom mit Myoepithelhyperplasie , Adenokarzinom, Adenom
72	311/96	Adenokarzinom mit Myoepithelhyperplasie , frühe Karzinomstadien, Lnn.: Einzelzellen im Randsinus
73	312/96	Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien , Verdacht auf Angiosis carcinomatosa, Lnn.: Verdacht auf Mikrometastasen
74	360/96	Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien , Adenokarzinome, Hyperplasien
75	361/96	Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien
76	375/96	Myoepithelkarzinom , komplexe Karzinome
77	393/96	Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien
78	407/96	Adenokarzinome , ausgedehnte Nekrosen
79	495/96	hochmaligne Adenokarzinome mit Angiosis carcinomatosa, Lnn.: Metastasen
80	496/96	Adenokarzinom mit Myoepithelhyperplasie , Zysten
81	510/96	Adenokarzinome , Adenome, Hyperplasien
82	546/96	Adenokarzinome , Fibrose, Lnn.: Verdacht auf Einzelzellen
83	547/96	hochmaligne Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien sowie soliden und anaplastischen Anteilen, Adenom, Lnn.: Verdacht auf Einzelzellen
84	576/96	Adenokarzinom mit Myoepithelhyperplasie , Myoepithelhyperplasien, Hyperplasien

Legende siehe Seite 159

Tabelle 66b: Histologische Einzelfallbeschreibung der Mammaveränderungen der 2. E-Nr.

Lfd. Nr.	E-Nr.	HE-Befund der Mamma (Hauptdiagnosen Fett)
1	1020/93	Adenokarzinom mit Myoepithelhyperplasie in Narbe
2	1813/95	Adenokarzinome , Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien, Hyperplasien
3	816/95	komplexes Karzinom , ulzeriert
4	1241/95	Adenokarzinom , Plattenepithelmetaplasien
5	2192/95	Adenokarzinome, Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien (Platte) , komplexe Adenome, Adenome, Plattenepithelmetaplasien, Hyperplasien
6	2476/95	komplexes solides Karzinom , frühe Karzinome, komplexes Adenom, Lnn.: Metastasen
7	2410/95	Adenokarzinom , Adenome, Hyperplasien
8	2825/95	Myepithelkarzinom , Adenokarzinome,
15	701/96	Adenokarzinome , Adenokarzinom mit Myoepithelhyperplasie
18	2286/95	Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien , komplexe Adenome
21	2855/95	solides Karzinom , Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien, komplexe Adenome, Hyperplasien
26	1424/95	Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien , Adenokarzinome, Hyperplasien, frühes Karzinom
28	953/96	mucinöses Adenokarzinom , Adenokarzinom mit Myoepithelhyperplasie, Adenom
33	413/97	Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien
42	2268/95	Adenokarzinome , Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien, Lnn.: Metastasen
45	394/96	solides Karzinom , Plattenepithelmetaplasien, Adenokarzinom mit Myoepithelhyperplasie, Myoepitheliom, Ln.: Lymphangitis purulenta
50	2660/95	Adenome , Hyperplasien
51	2305/95	Hyperplasien
55	2185/96	Adenokarzinome , scirrhöses Karzinom, Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien, Adenom, Verdacht auf Angiosis carcinomatosa, Lnn.: Verdacht einer Metastase
59	263/96	Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien , Adenokarzinome, Adenome
61	3056/95	Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien , Adenokarzinome, komplexe Adenom, Adenom, Myepitheliom
63	2075/96	solide Karzinome , Lnn.: Metastase von Blasen tumor
72	704/96	Adenokarzinom mit Myoepithelhyperplasie , komplexes Adenom
74	677/96	Adenokarzinome , komplexes Adenom, Myepitheliom, Hyperplasien, Ln.: Lymphangitis simplex
77	1283/96	scirrhöse Karzinome , Plattenepithelkarzinom, Adenokarzinom, Adenokarzinom mit Myoepithelhyperplasie, Myepitheliom, Lnn.: Verdacht auf Emboli
81	961/96	Adenokarzinom , Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien, frühe Karzinomstadien, Lnn.: Verdacht auf Mikrometastasen

Legende siehe Seite 159

Tabelle 66c: Histologische Einzelfallbeschreibung der Mammaveränderungen der 3. E-Nr.

Lfd. Nr.	E-Nr.	HE-Befund der Mamma (Hauptdiagnosen Fett)
1	2723/95	Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasien
4	2058/95	Adenokarzinom mit Myoepithelhyperplasie , Mypepitheliom
15	548/97	Mastitis
45	579/96	anaplastische Karzinome , Adenokarzinom, frühe Karzinome, Hyperplasien

Tabelle 66d: Histologische Einzelfallbeschreibung der Mammaveränderungen der 4.-Nr.

Lfd. Nr.	E-Nr.	HE-Befund der Mamma (Hauptdiagnosen Fett)
1	78/96	Adenokarzinome , frühes Karzinom, Mypepithelhyperplasien

Legende zu den Tabellen 66a, 66b, 66c und 66d (Seite 155-159)

Lfd.-Nr.: Laufende Nummer, E-Nr.: Einsendungsnummer,

HE-Befund: Hämatoxylin-Eosin-Befund,

Ln.: ein Lymphknoten, Lnn.: mehrere Lymphknoten,

8.3. Einzelbefunde der Makroskopie sowie der HE- und Immunfärbungen der Tumoren
mit der jeweils höchsten Malignitätstufe der 1. E-Nr.

Tabelle 67a: Einzelbefunde der Makroskopie sowie der HE- und Immunfärbungen der Tumoren
mit der jeweils höchsten Malignitätstufe der 1. E-Nr.

Lfd.-Nr.	Makroskopie		HE-Färbung							IF
	OPLok.	Größe	Lnn.	A.c.	p.M.	HDcod	Punkte	Grade	Gruppe	T/B-Rel.
1	0	2	0	0	1	5	8	2	I	T
2	0	3	1	0	1	3	20	2	I	T
3	0	2	0	0	1	5	23	2	II	T
4	1	2	0	0	1	5	21	3	II	TB
5	1	2	0	1	1	5	20	3	III	T
6	1	2	0	0	1	5	21	3	IV	T
7	0	3	0	0	1	5	22	2	II	T
8	0	3	0	0	1	3	15	3	IV	TB
9	1	5	3	0	1	6	29	2	I	TB
10	1	5	1	0	1	5	27	2	II	TB
11	1	2	1	0	1	5	15	2	I	T
12	0	1	1	0	1	5	23	3	III	TB
13	0	3	1	0	1	5	19	2	I	T
14	?	4	1	0	0	7	0	3	IV	T
15	1	1	1	0	0	5	18	2	II	T
16	0	2	1	0	0	1	1	1	I	T
17	1	1	1	0	1	5	20	3	III	T
18	1	2	1	0	1	5	20	3	II	T
19	1	2	1	0	1	5	27	1	I	T
20	0	4	1	2	1	5	18	2	I	T
21	0	3	1	0	1	5	18	1	I	T
22	?	2	1	0	0	4	19	3	II	T
23	0	1	1	0	1	5	17	2	II	T
24	0	2	1	0	0	5	27	2	II	T
25	1	4	1	0	0	5	27	3	III	B
26	1	2	2	0	1	5	20	2	II	T
27	0	2	1	0	1	5	14	2	I	T
28	1	2	3	0	1	5	23	2	II	T
29	1	3	2	0	0	5	26	3	III	TB
30	0	2	2	0	0	5	23	3	III	TB
31	0	5	2	1	1	5	30	3	II	TB
32	1	3	1	0	1	5	17	2	I	T
33	0	4	1	0	1	5	18	2	II	T
34	0	4	2	1	1	5	34	2	II	T
35	1	1	1	0	1	2	1	3	IV	B
36	1	2	1	2	1	5	29	3	II	TB
37	0	4	1	2	1	5	31	2	I	T
38	0	2	1	0	1	5	26	3	III	T
39	0	3	1	0	1	5	22	2	II	T

Fortsetzung der Tabelle siehe Seite 161, Legende siehe Seite 163

Fortsetzung von Seite 160

40	0	2	0	0	1	5	33	2	III	TB
41	0	2	3	2	0	5	40	2	I	T
42	2(1)	3	3	1	1	3	34	3	III	TB
43	1	4	1	0	1	5	27	3	II	T
44	2(1)	4	1	1	1	5	31	3	II	T
45	0	3	0	2	0	7	0	3	II	B
46	1	-	1	0	0	7	0	-	-	-
47	2(0)	5	1	1	1	5	28	2	II	T
48	1	1	1	0	1	2	3	2	I	T
49	1	2	1	0	1	5	29	2	I	T
50	0	3	1	0	0	2	4	2	III	T
51	1	2	1	0	0	5	18	2	I	T
52	2(0)	1	1	1	1	5	27	3	III	T
53	0	4	1	0	1	5	25	3	III	TB
54	1	3	1	0	1	5	20	2	I	T
55	1	3	1	1	1	5	29	3	II	T
56	0	5	3	1	1	5	33	3	III	B
57	1	3	2	0	0	5	30	3	III	TB
58	0	2	1	0	1	5	16	3	III	T
59	0	3	1	0	1	5	26	3	III	T
60	2(?)	2	1	0	1	5	38	3	III	TB
61	0	2	1	0	1	5	25	2	II	T
62	0	1	1	0	1	5	17	2	III	T
63	1	4	1	0	0	7	0	3	II	TB
64	0	3	1	0	1	5	21	2	I	T
65	1	1	1	0	1	5	32	3	III	T
66	1	4	1	0	1	7	0	1	I	T
67	0	2	1	0	1	5	25	2	III	T
68	1	4	3	0	0	3	38	3	II	B
69	0	4	3	2	1	5	40	3	III	T
70	0	5	1	0	1	7	0	3	IV	T
71	0	1	1	0	1	5	14	3	II	T
72	0	2	2	0	1	5	26	3	III	B
73	0	3	2	1	1	5	25	2	II	T
74	1	2	1	0	1	5	21	3	III	T
75	1	1	1	0	1	5	23	3	II	T
76	1	4	1	0	1	4	24	3	II	T
77	0	5	1	0	1	5	22	3	II	T
78	0	4	0	0	1	5	29	3	II	T
79	1	3	3	2	1	5	34	3	II	T
80	1	2	1	0	0	5	17	2	II	T
81	1	2	1	1	1	5	20	2	II	T
82	0	2	2	0	1	5	25	2	III	T
83	1	4	2	0	1	5	37	2	II	TB
84	1	4	1	0	1	5	13	3	III	T

Legende siehe Seite 163

Tabelle 67b: Einzelbefunde der Makroskopie sowie der HE- und Immunfärbungen der Tumoren mit der jeweils höchsten Malignitätstufe der 2. E-Nr.

Lfd.-Nr.	Makroskopie		HE-Färbung							IF
	OPLok.	Größe	Lnn.	A.c.	p.M.	HDcod	Punkte	Grade	Gruppe	T/B-Rel.
1	1	4	0	0	1	5	21	3	III	T
2	2	2	0	0	1	5	26	1	I	T
3	1	4	1	0	0	3	27	3	III	B
4	0	2	1	0	0	5	25	1	I	T
5	0	4	1	2	1	5	30	3	III	T
6	0	3	3	1	1	3	32	1	I	T
7	1	1	1	0	1	5	19	3	II	T
8	0	1	0	0	1	4	19	2	I	T
15	0	1	1	0	1	5	26	2	II	T
18	0	2	1	0	1	5	21	3	II	TB
21	1	3	1	0	1	3	32	3	III	TB
26	0	2	1	0	1	5	31	3	II	T
28	0	1	1	0	1	5	24	2	I	T
33	1	5	1	0	1	5	32	3	II	TB
42	0	2	3	1	1	5	31	3	II	TB
45	2	2	0	2	1	3	31	3	II	T
50	1	1	1	0	1	2	2	2	I	T
51	0	-	1	0	0	7	0	-	-	-
55	0	2	2	1	1	5	22	2	II	T
59	1	2	1	0	1	5	19	2	II	T
61	1	2	1	0	1	5	26	2	II	T
63	0	1	3B	2	1	3	20	1	I	T
72	1	1	1	0	1	5	16	1	I	T
74	0	2	1	0	1	5	20	2	II	T
77	1	4	2	0	1	3	30	3	III	T
81	0	1	2	0	1	5	23	2	II	T

Legende siehe Seite 163

Tabelle 67c: Einzelbefunde der Makroskopie sowie der HE- und Immunfärbungen der Tumoren mit der jeweils höchsten Malignitätstufe der 3. E-Nr.

Lfd.-Nr.	Makroskopie		HE-Färbung							IF
	OPLok.	Größe	Lnn.	A.c.	p.M.	HDcod	Punkte	Grade	Gruppe	T/B-Rel.
1	1	2	1	0	1	5	19	1	I	T
4	1	1	1	0	1	5	15	2	II	T
15	1	-	1	0	0	7	0	-	-	-
45	2	3	1	2	1	3	41	3	III	T

Legende siehe Seite 163

Tabelle 67d: Einzelbefunde der Makroskopie sowie der HE- und Immunfärbungen der Tumoren mit der jeweils höchsten Malignitätstufe der 4. E-Nr.

Lfd.-Nr.	Makroskopie		HE-Färbung							IF
	OPLok.	Größe	Lnn.	A.c.	p. M.	HDcod	Punkte	Grade	Gruppe	T/B-Rel.
1	1	2	1	0	1	5	20	2	II	T

Legende für die Tabellen 67a, 67b, 67c und 67d (Seite160-163)

Lfd.-Nr.: Laufende Nummer, E-Nr.: Einsendungsnummer,

HE-Färbung: Hämatoxylin-Eosin-Färbung, IF: Immunfärbung,

OPLok.: Operations-Lokalisation, Lnn.: Lymphknoten,

A.c.: Angiosis carcinomatosa, p.M.: primäre Multiplizität,

HDcod.: Hauptdiagnose kodiert, T/B-Rel.: T/B-Zellen-Relation,

Legendenschlüssel:

OPLok.: 0 = rechts, 1 = links, 2 = beidseits

Größe: siehe Tabelle 10, S. 34

Lnn.: 0 = nicht vorhanden, 1 = obB, 2 = Verdacht auf Tumorzellen,
3 = Tumorzellen vorhanden

A.c.: 0 = nicht vorhanden, 1 = Verdacht auf Gefäßeinbrüche,
2 = Gefäßeinbrüche vorhanden

p.M.: 0 = nicht vorhanden, 1 = vorhanden

HD-Gruppe: siehe Tabelle 9, S. 63

Grade: siehe Tabelle 26 S. 58

Gruppe: siehe Tabelle 26, S. 58

T/B-Relation: siehe Tabelle 19, S. 48

8.4. Abkürzungsverzeichnis

Alle verwendeten Abkürzungen werden im folgenden alphabetisch aufgelistet:

Abb.:	Abbildung
ABC:	Avidin-Biotin-Peroxidase-Komplex
A.c.:	Angiosis carcinomatosa
Ad:	Adenom
AdCa:	Adenokarzinom
APAAP:	Alkalische Phosphatase-anti-alkalische Phosphatase
Au.:	Autoklav
BCG:	Bacillus Calmette GuCrin
BLA:	B-Lymphozyten-Antigen
B-SA:	Biotin-Streptavidin
bzw.:	beziehungsweise
C:	Celsius
Ca:	Karzinom
Ca²⁺:	Kalzium
CD:	Cluster of Differentiation
Citr:	Zitrat
CLAW:	Canine Leucocyte Workshop
cm:	Zentimeter
C.-Sp.:	Cocker-Spaniel
dest.:	destillata
DNA:	Desoxyribonukleinsäure
DSH:	Deutscher Schäferhund
et al.:	et alii = weitere Autoren
FU:	Freie Universität
g:	Gramm
H₂O₂:	Wasserstoff
HD:	Hauptdiagnosegruppe
HE:	Hämatoxylin-Eosin
IF:	Immunfärbung
IgG:	Immunglobulin G
IgM:	Immunglobulin M
J.:	Jahre
K:	Kryostatschnitt
Kat.:	Kategorie
kD:	Kilodalton
Kl.:	Kleiner
l:	Liter
LAWS:	Leucocyte Antigen Workshop
Lfd.:	laufende
Lnn.:	Lymphknoten
M:	Myoepitheliom
MC:	Myoepithelkarzinom

mg:	Milligramm
Mg²⁺:	Magnesium
min.:	Minute
Mix:	Mischling
ml:	Milliliter
mm:	Millimeter
MM:	maligner Misch tumor
Mn²⁺:	Mangan
Mon.:	Monate
MT:	Mammatumor
MU:	Molecular Urea (molekularer Harnstoff)
MWO:	Mikrowellenofen
n:	Gesamtzahl
n.a.:	nicht auswertbar
NaAzid:	Natrium-Azid
Nr.:	Nummer
OP:	Operation
OT:	Objektträger
o.V.:	ohne Vorbehandlung
P:	Paraffinschnitt
PAP:	Peroxidase-anti-Peroxodase
pH:	negativer dekadischer Logarithmus der Wasserstoffionenkonzentration
p.M.:	primäre Multiplizität
Pro:	Pronase
RPMI:	Royal Park Memorial Institute
s:	Standardabweichung
S:	Sonstige
s.:	siehe
S.:	Seite
sec.:	Sekunden
TBS:	Tris-Puffer
TCR:	T-Cell-Receptor
µl:	Mikroliter
µm:	Mikrometer
W:	Watt
w, wk:	weiblich, weiblich kastriert