

8. Anhang

8.1. Nationale (Kap.3.3.1.1., S.28)

Pat.-Nr.	E.Nr.	Rasse	Alter (Jahre)	Geschlecht/ kastriert am	OP-Präparat
1	786 / 98	Teckel	9	w	Leiste / 5K
2	970 / 98	Jagdhundmix	10	w	Leiste / 5K
3	1044 / 98	Rottweilmix	7	w	Leiste / 4K
4	1064 / 98	Spanielmix	12	w	Leiste / 5K
5*	1126 / 98	Schäferhundmix	7	w	Leiste / 5K
6	1127 / 98	Leonberger	9	w	Leiste / 4K
7	1128 / 98	Dobermann	9	w	Leiste / 5K
8	1409 / 98	Labrador	9	wk / 1995	1 Komplex
9	1408 / 98	Rottweiler	12	wk / Dez`97	Leiste / 5K
10	1470 / 98	Labrador	6	w	Leiste / 5K
11	1488 / 98	Bobtail	11	w	Leiste / 5K
12	1512 / 98	Labrador	9	w	Leiste / 5K
13	1561 / 98	Schnauzer	10	wk / Sept`87	Leiste / 4K
14	X	Wolfsspitz	7	w	
15	1645 / 98	WHT	5	w	Leiste / 5K
16	1651 / 98	Collie-Mix	12	w	Leiste / 5K
17	1869 / 98	Beagle-Mix	12	w	Leiste / 5K
18	1870 / 98	Bullterrier	14	wk / 1996	Leiste / 4K
19	1981 / 98	Teckel	12	w	2x2 caud. K
20	1982 / 98	Terrier- Mix	7	w	Leiste / 4K
21	2018 / 98	Beagle	8	w	Leiste / 5K
22*	2161 / 98	Schäferhundmix	7	w	Leiste / 5K
23	X	Schäferhundmix	6	w	
24	2373 / 98	DSH	11	w	Leiste / 5K
25	2641 / 98	YST	8	w	Leiste / 5K
26	2775 / 98	Beagle-Mix	10	w	Leiste / 5K
27	3025 / 98	Irish Setter	5	w	1 Knoten
28	3026 / 98	Cocker	11	w	Leiste / 4K
29	3027 / 98	Pudel	7	w	Leiste / 5K
30	X	Setter-Mix	9	w	
31	3132 / 98	Toy-Pudel	6	w	Leiste / 4K
32	3156 / 98	Yorkshireterrier	9	w	Leiste / 5K

DSH: Deutscher Schäferhund, **WHT:** Westhighlandterrier, **YSH:** Yorkshireterrier, **w:** weiblich, **wk:** weiblich kastriert, **K:** Komplexe.

Die Patienten in den grau schattierten Feldern wurden von den Untersuchungen ausgeschlossen, da von ihnen keine Operationspräparate zur Untersuchung gelangten. Die beiden mit * versehenen Operationspräparate sind die Mammaleisten derselben Hündin.

8.2. Vergleich der klinischen, pathologisch-anatomischen sowie pathologisch-histologischen Befunde

Patientennr.	Klinische Palpation	Klinischer Ultraschall	Anatomisch-Pathologische Palpation	Pathologische Histologie
E 786 / 3	UV 0,9 x 0,7 cm	UV 0,63 x 0,3 cm	UV 0,8 x 0,5 cm, weiß, von knorpeliger Konsistenz	Myoepitheliom mit Knorpel und Kalkherden
E 786 / 9	UV 0,4 x 0,4 cm	UV 0,37 x 0,21 cm	UV 0,4 x 0,4 cm, kaum erkennbar	Adenokarzinom mit starkem Narbengewebe und Myoepithelhyperplasie; kleines verkalktes Myoepithelknötchen, gering maligne
E 786 / 10	UV 1,2 x 1,0 cm	UV 1,2 x 0,32 cm	UV 1,2 x 1,0 x 0,6 cm weiß-beige, knirschend im Anschnitt	Osteochondrom , metaplastischer kernarmer Knorpel und Knochenbälkchen. Ursprung Bindegewebe oder Myoepithel
E 786 / 13 E 786 / 14 E 786 / 15	UV 3,5 x 2,5 cm, derb elastisch, verschieblich	UV 3,01 x 1,92 cm	UV 3,5 x 2,8 x 2,3 cm weicher, mehr-knotiger weißlicher Tumor mit dunkel-braunen Bezirken. Beim Anschneiden entleert sich eine	Adenokarzinom mit Myoepithelhyperplasie, Zysten, Nekrosen. Multifokale Knorpel- und Knochenmetaplasien; Begleitentzündung
E 970 / 1				Mikroveränderung
E 970 / 5	UV 1,0 x 0,5 cm		UV 0,5 x 0,5 cm weiß, knorpelig	Bindegewebshyperplasie
E 970 / 6	UV 1,2 x 1,0 cm	UV 0,86 x 0,24	UV 0,6 x 0,5 cm weiß, knorpelig	Adenokarzinom , papillär, zystisch ; Myoepithelproliferation; fibroadenomatöse Veränderungen; Begleitentzündung; Narben
E 970 / 7				Adenokarzinom , klein, papillär, zystisch; kleine Zysten; kleinknotige, multinoduläre Hyperplasien; multifokale Karzinombildung
E 970 / 8	UV 2,2 x 1,9 cm	UV 1,85 x 1,05 cm	UV 1,5 x 1,5 cm, unregelmäßige Oberfläche, mehrknotig	Adenokarzinom , Narbengewebe, Knochen- und Knorpelmetaplasie, Kalk, viel Fettgewebe
E 970 / 10	UV 1,6 x 1,4 cm	UV 0,4 x 0,4 cm	UV 1,3 x 1,0 cm weißbeige, derbelastisch	Mikroveränderung , Epithelhyperplasie, viel Bindegewebe, Fibrosierung
E 970 / 11	UV 1,6 x 1,4 cm	UV 0,4 x 0,4 cm	UV 2,1 x 1,0 cm derb-elastisch, beige, zystisch	Adenokarzinom , papillär, zystisch mit Kapsel, gering differenziert, Zysten, Epithelhyperplasie
E 970 / 12				Adenokarzinom , hyperplastisches Epithelgewebe
E 970 / 14	UV 0,8 x 0,5 cm	UV 0,64 x 0,32 cm	UV 2,0 x 1,1 cm, weißbeige meliert, derb-elastisch	Mikroveränderungen , Epithelhyperplasie, Fibrose
E 970 / 15	UV 0,8 x 0,5 cm	UV 0,43 x 0,4 cm	UV 1,8 x 1,5 cm, derb-elastisch, knorpelig, keine Begrenzung	Mikroveränderungen , Epithelhyperplasie,
E 1044 / 2				Mikroveränderung
E 1044 / 5		Mammagewebe breit		Mikroveränderungen , vermehrt Bindegewebe
E 1044 / 6		Mammagewebe breit		Mikroveränderungen , Zysten

Patientenr.	Klinische Palpation	Klinischer Ultraschall	Anatomisch-Pathologische Palpation	Pathologische Histologie
E 1044 / 7	UV 2,5 x 1,6 cm	UV 2,22 x 1,31 cm	weiße UV 3,0 x 1,6 cm mit Kapsel	Adenokarzinom , zystisch, diffus wuchernd mit durchbrochener Kapsel, gefäßreich, Umgebungsgewebe hyperplastisch, Begleitentzündung
E 1044 / 8	mehrere harte griesartige UV	UV nicht abgrenzbar	6 UV Größe zwischen 0,3 - 0,9 cm	Adenokarzinom , multinodulär, entdifferenziert, mit durchbrochener Kapsel, zystisches Epithelgewebe, Begleitentzündung
E 1044 / 9		Mammagewebe breit; echoärmerer Zonen erkennbar	11 UV Größe zwischen 0,2 - 0,6 cm	Adenokarzinom , gering differenziert, multinodulär, zystisch, Kapselinfiltration, ausgedehnte Nekrosen, Entzündung, Hyperplasie
E 1044 / 10	UV 1,0 x 0,5 cm	Mammagewebe breit	3 UV Größe zwischen 0,2 - 0,7	Adenokarzinom , multinodulär, entdifferenziert, mit durchbrochener Kapsel, zystisches Epithelgewebe, Begleitentzündung, mit Nekrosen
E 1044 / 11		Mammagewebe breit		Mikroveränderungen , verdichtetes Epithelgewebe, milchgefüllte Alveolen und kleine Zysten
E 1064 / 4			Drüsengewebe beige grau, derb-elastisch, z.T. stecknadelkopfgroße, weiße Knötchen, vereinzelt Zysten	Myoepitheliome , multiple knotige Hyperplasie des Myoepithels, multiple Mikroveränderungen , Entzündung, Zysten, milchgefüllte Alveolen
E 1064 / 5			Drüsengewebe beige grau, derb-elastisch, z.T. stecknadelkopfgroße, weiße Knötchen, vereinzelt Zysten	Mikroveränderungen , Zysten, Entzündung
E 1064 / 6			Drüsengewebe beige grau, derb-elastisch, z.T. stecknadelkopfgroße, weiße Knötchen, vereinzelt Zysten	Mikroveränderungen , Zysten, Entzündung
E 1064 / 9	UV 0,9 x 0,6 cm	UV 0,57 x 0,29 cm	UV 0,5 x 0,4	Adenokarzinom , papillär, zystisch, multinodulär, Zellen entdifferenziert, Kapsel, Nekrosen, Blutungen, Milch in den Alveolen
E 1064 / 10				Adenokarzinom , papillär, zystisch, multinodulär, Kapsel, Nekrosen, Blutungen, Milch in den Alveolen
E 1064 / 11	UV 1,1 x 0,7 cm	UV 0,75 x 0,41 cm		Adenokarzinom , papillär, zystisch, multinodulär, Kapsel, Nekrosen, Blutungen, zystisch erweiterte stark mit Milch gefüllte Alveolen

Patientenr.	Klinische Palpation	Klinischer Ultraschall	Anatomisch-Pathologische Palpation	Pathologische Histologie
E 1064 / 12		viele echoarme Zonen, UV nicht abgrenzbar		Adenokarzinom , papillär, zystisch, multinodulär, Kapsel, Nekrosen, Blutungen, Milch in den Alveolen, mesenchymaler Knoten,
E 1064 / 13	UV 1,1 x 0,8 cm	UV 0,78 x 0,47 cm	Gewebe knotig, keine UV abgrenzbar	Adenokarzinom , papillär, zystisch, multinodulär, Kapsel, Nekrosen, Blutungen, zystisch erweiterte stark mit Milch gefüllte Alveolen
E 1064 / 14				Mikroveränderungen
E 1126 / 1	UV 3,5 x 3,0 cm	UV 3,72 x 1,14 cm	UV 4,0 x 3,5 x 2,0 cm braune, gallertartige und weiße bis cremefarbene Anteile	Komplexes Karzinom mit großen Zysten, Knorpelmetaplasie
E 1126 / 2	mehrere griesartige UV		4 UV Größe zwischen 0,3 - 0,9 cm	Komplexes Karzinom; Myoepitheliom , leicht zystisch, gut abgekapselt, Knorpelmetaplasie
E 1126 / 3	mehrere griesartige UV		UV 0,4 x 0,2 cm	Adenokarzinom , papillär, zystisch, dringt in die Muskularis ein, zystisch erweiterte
E 1126 / 4			UV 0,6 x 0,4 cm	Myoepitheliom , sehr gut abgekapselt;
E 1126 / 5				Adenokarzinom , multinodulär, Komplexes Karzinom
E 1126 / 7				Mikroveränderung
E 1126 / 10	UV 1,2 x 0,8 cm	UV 0,84 x 0,54 cm		Myoepitheliom , Zysten, Bindegewebsanteil erhöht, Muskelnekrose
E 1126 / 16	UV 1,8 x 0,5 cm	Echoarme und -reiche Bereiche wechseln sich ab, keine UV abgrenzbar	Gewebe knotig, keine UV abgrenzbar	Hyperplasie des Epithel- und des Bindegewebes Komplexes Karzinom, Myoepitheliom , Knorpelmetaplasie, Zysten, Bindegewebsanteil mit Fettgewebe durchsetzt, chronische Entzündung
E 2161 / 3				Mikroveränderung
E 2161 / 4				Mikroveränderung
E 2161 / 7	UV 0,8 x 0,6 cm	UV 0,71 x 0,26 cm	UV 0,5 x 0,4 cm	Adenokarzinom , unvollständig abgekapselt und Kapseldurchbruch, Nekrosen, Begleitentzündung
E 2161 / 11	UV 0,8 x 0,8 cm	UV 0,54 x 0,2 cm	UV 0,3 x 0,2 cm	Adenokarzinom , solide Tendenz, gut abgekapselt, Mikroveränderungen
E 1127 / 1	UV 2,5 x 2,5 cm, weich, fluktuierend			Zysten
E 1127 / 3	UV 2,0 x 2,0 cm	UV 1,5 x 0,5 cm		physiologisches Mammagewebe

Patientennr.	Klinische Palpation	Klinischer Ultraschall	Anatomisch-Pathologische Palpation	Pathologische Histologie
E 1127 / 9			UV 0,4 x 0,2 cm	Adenom , hyperplastisches Mammagewebe mit starker Entzündung, Mastitis
E 1127 / 10	UV 1,0 x 0,5 cm		UV 0,3 x 0,2 cm	Mikroveränderung , Hyperplasies des Epithelgewebes, viel Bindegewebe
E 1127 / 12			viele kleine hirsekorngroße UV im Gewebe	Mikroveränderung
E 1127 / 13	UV 0,5 x 0,5 cm	UV 1,15 x 0,53 cm	viele kleine hirsekorngroße UV im Gewebe	Komplexes Karzinom , knotige Hyperplasie, Myoepithelproliferation, Entzündung, Zysten
E 1127 / 14		UV 0,93 x 0,14	UV 0,5 x 0,4 cm	Adenokarzinom mit Myoepithelhyperplasie, stark infiltrativ wachsend, Zysten, Entzündungszellen, stark verdickte Subcutis, Basalzelltumor
E 1127 / 16				Komplexes Karzinom , infiltrativ
E 1127 / 18	mehrere griesartige UV			Adenokarzinom , multipel
E 1127 / 20			UV 0,4 x 0,4 cm	Adenokarzinom , papillär zystisch
E 1128 / 2	UV 3,0 x 2,5 cm	UV 4,2 x 2,3 cm	UV 1,3 x 1,0 cm, braun derb - elastisch	Myoepithelkarzinom , Nekrosen, Entzündung, infiltratives Wachstum,
E 1128 / 4				Adenokarzinome , klein, multipel
E 1128 / 10			UV 0,3 x 0,3 cm	Adenokarzinom
E1409 / 1	UV 1,5 x 1,4 cm		UV 0,7 x 0,4 cm weiß-beige	Adenokarzinom , Mikroveränderungen , Zysten, chronische Entzündung, Bindegewebsproliferation
E1409 / 2	UV 1,5 x 1,4 cm		UV 0,8 x 0,5 cm weiß-beige	Adenokarzinom , bindegewebeige Kapsel, Infiltration, massive Entzündung
E1409 / 3	UV 1,5 x 1,4 cm	UV 1,2 x 0,7 cm	UV 1,1 x 0,9 cm beige, derb	Adenokarzinom , Kapsel, Infiltration, Nekrose, massive Entzündung
E1409 / 4	UV 1,5 x 1,4 cm	UV 0,9 x 0,6 cm	UV 0,7 x 0,7 cm weiß	Adenokarzinom , Kapsel, Infiltration, Nekrose, massive Entzündung
E 1408 / 2	UV 2,5 x 1,5 cm			Bindegewebshyperplasie, Entzündung
E 1408 / 4				Adenokarzinom , ca 2-3 mm groß mit Kapsel, entdifferenziert, mehrreihiges Ausführungsgangepithel
E 1408 / 7				multiple Adenokarzinome

Patientennr.	Klinische Palpation	Klinischer Ultraschall	Anatomisch-Pathologische Palpation	Pathologische Histologie
E 1408 / 8	UV 0,7 x 0,7 cm	UV 0,64 x 0,25 cm	UV 0,4 x 0,3 cm	komplexes Karzinom, kleine Adenokarzinomherde , Metaplasie von Knochen und Knorpel
E 1408 / 10	UV 2,6 x 1,9 cm		UV 3 x 2,5 x 2,5 cm, beige-braun, derb, zystisch	Adenokarzinom , papillär, zystisch, Myoepithel ist in die Milchgänge proliferiert, Differenzierung in Richtung Knorpel
E 1408 / 11	UV 2,6 x 1,9 cm	UV 0,73 x 0,52 cm	UV 3 x 2,5 x 2,5 cm, beige-braun, derb, zystisch	Adenokarzinom , zystisch, unstrukturiert, Kapseldurchbruch, Myoepithelknospen, Bindegewebshyperplasie
E 1408 / 12	UV 2,6 x 1,9 cm		UV 3 x 2,5 x 2,5 cm, beige-braun, derb, zystisch	Adenokarzinom , zystisch, unstrukturiert, Kapseldurchbruch, Myoepithelknospen, Bindegewebshyperplasie
E 1408 / 13	UV 2,6 x 1,9 cm		UV 3 x 2,5 x 2,5 cm, beige-braun, derb, zystisch	Adenokarzinom , zystisch, unstrukturiert, Kapsel von Myoepithel durchbrochen, multinodulär, Bindegewebshyperplasie
E 1408 / 14			UV 0,3 x 0,2 cm	Adenokarzinom , klein, multipel und Myoepithelkarzinome , klein, multipel, durchbrochene Kapsel
E 1408 / 15			UV 0,5 x 0,4 cm, UV 0,4 x 0,3 cm	Adenokarzinom , mit myoepithelialen Anteilen, zystisch, infiltratives Wachstum, Kapseldurchbruch, Bindegewebsproliferation
E 1408 / 16				Mikroveränderungen in den Ausführungsgängen
E 1408 / 17				Mikroveränderungen in den Ausführungsgängen
E 1408 / 18	UV 2,6 x 2,1 cm		UV 3,3 x 2,5 x 1,8 cm, zweiknotig, derb, einer der Knoten ist im Anschnitt weiß, der andere beige	Adenokarzinom mit Myoepithelhyperplasie
E 1408 / 20	UV 2,6 x 2,1 cm	UV 2,13 x 1,42 cm	UV 3,3 x 1,8 x 2,5 cm, zweiknotig, derb, einer der Knoten ist im Anschnitt weiß, der andere beige	Adenokarzinom mit Myoepithelhyperplasie, Kapseldurchbruch
E 1408 / 21	UV 2,6 x 2,1 cm		UV 3,3 x 2,5 x 1,8 cm, zweiknotig, derb, einer der Knoten ist im Anschnitt weiß, der andere beige	Adenokarzinom mit Myoepithelhyperplasie

Patientenr.	Klinische Palpation	Klinischer Ultraschall	Anatomisch-Pathologische Palpation	Pathologische Histologie
E 1408 / 25			UV 0,5 x 0,2 cm	multiple Adenokarzinome mit Myoepithelhyperplasie
E 1408 / 26				Adenokarzinom , inflammatorisch
E 1470 / 1				Mikroveränderungen , multipel, Epithelhyperplasie bis Adenom , Zysten, milchgefüllte Alveolen
E 1470 / 3				Mikroveränderungen , multipel, Epithelhyperplasie
E 1470 / 4				Epithelhyperplasie, beginnendes Adenokarzinom
E 1470 / 6				Mikroveränderungen in den Ausführungsgängen
E 1470 / 8	UV 1,6 x 1,3 cm	UV 1,3 x 1,0 cm	UV 1,3 x 1 cm, derbelastisch, beige-braun, knirschend beim Anschnitt und ca kirschkerngroßer, weißer, derber Bezirk	komplexes Karzinom , mehrknotig, Kapseldurchbruch, weitere frühe solide Adenokarzinome , Zysten, Hyperplasie
E 1470 / 9	UV 1,6 x 1,3 cm		UV 1,3 x 1 cm, derbelastisch, beige-braun, knirschend beim Anschnitt und ca kirschkerngroßer, weißer, derber Bezirk	komplexes Karzinom , mehrknotig, Kapseldurchbruch, weitere frühe solide Adenokarzinome, Zysten, Hyperplasie
E 1470 / 11	UV 1,6 x 1,3 cm		UV 1,3 x 1 cm, derbelastisch, beige-braun, knirschend beim Anschnitt und ca kirschkerngroßer, weißer, derber Bezirk	Mikroveränderungen , Entzündungszellen in den Ganglumina
E 1470 / 14				Adenokarzinome , Zysten, Entzündung
E 1470 / 15				Mikroveränderungen , Entzündung, Epithelhyperplasie
E 1470 / 16				Zysten
E 1488 / 4				Mikroveränderungen
E 1488 / 5	UV 0,5 x 0,5 cm	UV 0,68 x 0,32 cm	UV 0,5 x 0,3 cm, weiß-beige, derb	Adenokarzinom mit Kapsel
E 1488 / 10	UV 1,7 x 1,0 cm	UV 0,8 x 0,37 cm	UV 0,6 x 0,5 cm weiß, derb, gekammert mit gelblicher Flüssigkeit	Adenokarzinom mit 50% Zystenanteil, Kapsel, Myoepithelhyperplasie, papillär, zystisch
E 1488 / 15	UV 0,5 x 0,5 cm		UV 0,5 x 0,3 cm weiß, derb	Adenokarzinom , unvollständig abgekapselt
E 1488 / 18				Adenokarzinome , Komplexes Adenom

Patientennr.	Klinische Palpation	Klinischer Ultraschall	Anatomisch-Pathologische Palpation	Pathologische Histologie
E 1512 / 8				Mikroveränderungen
E 1512 / 10		UV 2,6 x 1,21 cm		Adenokarzinom
E 1512 / 11	UV 2,5 x 2,4 cm	UV 2,1 x 0,7 cm	UV 2 x 1,3 cm, creme- weiß im Randbereich braun meliert, derb - elastisch, wirkt mehrknotig	Adenokarzinom , Kapseldurchbruch
E 1512 / 12	UV 2,5 x 2,4 cm	UV 2,1 x 1,2 cm	UV 2 x 1,3 cm, creme- weiß im Randbereich braun meliert, derb - elastisch, wirkt mehrknotig	Adenokarzinom , welches durch Konfluenzwachstum multipler Adenokarzinome entstanden ist, Kapseldurchbruch,
E 1512 / 13	UV 2,5 x 2,4 cm	UV nicht abgrenzbar	UV 2 x 1,3 cm, creme- weiß im Randbereich braun meliert, derb - elastisch, wirkt mehrknotig	Adenokarzinom , Kapseldurchbruch
E 1512 / 15				Adenokarzinom
E 1561 / 6				Mikroveränderungen, Zysten
E 1561 / 7		UV 1,62 x 0,89 cm	UV 0,5 x 0,3 cm beige - weiß, derb, UV 0,4 x 0,4 cm	Adenokarzinome , klein, multipel, Kapseldurchbruch, Myoepithelhyperplasie
E 1561 / 8	UV 1,7 x 1,6 cm	UV 0,99 x 0,64 cm	UV beige - weiß, meliert, aus zwei Anteilen (0,9 x 0,9 cm und 0,6 x 0,5 cm) bestehend, gut abgegrenzt	Adenokarzinom , Kapseldurchbruch, Knorpelmetaplasie
E 1561 / 9	UV 1,1 x 0,8 cm	UV 0,45 x 0,33 cm	UV 0,9 x 0,7 cm, beige - weiß, meliert, aus zwei Anteilen bestehend, gut abgegrenzt	Adenokarzinom , Kapseldurchbruch, Knorpelmetaplasie
E 1561 / 10	UV 1,4 x 1,0 cm		2 UV 0,5 x 0,3 cm, klein nebeneinanderliegend, derb	Mikroveränderungen
E 1645 / 1				Mikroveränderungen
E 1645 / 3	UV 1,1 x 1,0 cm		UV 0,7 x 0,5 cm, weiß, derb, gut abgegrenzt	Adenokarzinom , solide, Kapsel
E 1645 / 7	UV 0,6 x 0,4 cm	UV 0,79 x 0,18 cm	mehrere Stecknadelkopfgroße weiße UV	Adenokarzinom , solide, durchbrochene Kapsel
E 1645 / 8	UV 0,8 x 0,7 cm	UV 0,41 x 0,12 cm	mehrere Stecknadelkopfgroße weiße UV	Keine Histologie
E 1645 / 13	UV 1,1 x 1,0 cm	UV 1,54 x 0,37 cm	UV 1 x 0,6 cm, derb, weiß, mehrknotig	Adenokarzinom , papillär, zystisch, durchbrochene Kapsel, Nekrosen, Verkalkung

Patientennr.	Klinische Palpation	Klinischer Ultraschall	Anatomisch-Pathologische Palpation	Pathologische Histologie
E 1645 / 15	UV 1,3 x 1,0 cm	UV 1,32 x 0,49 cm	UV 1 x 0,6 cm, derb, weiß,	Adenokarzinom , Kapsel, geringgradige myoepitheliale Proliferation, Knorpelmetaplasie, Verkalkung
E 1645 / 18	UV 0,8 x 0,5 cm	UV 0,97 x 0,5 cm	UV 0,8 x 0,6 cm, derb, weiß	Adenokarzinom , multinodulär mit Konfluenztendenz, Kapsel
E 1651 / 1				Mikroveränderungen , multipel
E 1651 / 2				Mikroveränderungen , multipel
E 1651 / 4				Adenokarzinom , multinodulär mit massiven Anteilen, subklinische Mastitis
E 1651 / 5 +	UV 1,4 x 1,0 cm	UV 1,1 x 0,7 cm		Adenokarzinome , klein, multipel, Zysten, Arteriitis
E 1651 / 7				Adenokarzinome , klein,
E 1651 / 9	Gewebe verhärtet	UV 3,2 cm Länge	UV 1,9 x 1,2 cm	Adenokarzinom , Bindegewebshyperplasie
E 1651 / 11	UV 3,2 x 2,0 cm	UV 4,0 cm Länge	UV 3,0 x 2,1 cm	Adenokarzinom mit eitriger Einschmelzung, entdifferenziert, Bindegewebshyperplasie, Riesenzellen
E 1651 / 12	UV 3,2 x 2,0 cm	UV 3,7 cm Länge	UV 3,0 x 2,1 cm	Adenokarzinom , inhomogen, Narbenzüge, Riesenzellen
E 1651 / 15		UV 3,7 x 1,2 cm	UV 3,0 x 2,1 cm	Adenokarzinom , multipel, Entzündung, Ödem
E 1651 / 18		UV 0,5 x 0,4 cm		Zysten mit Verkalkung
E 1869 / 3		UV 0,5 x 0,3 cm		Adenokarzinom , Kapseldurchbruch
E 1869 / 5				Adenokarzinome , entdifferenziert, hochmaligne, Angiosis karzinomata,
E 1869 / 8	UV 3,0 x 2,5 cm	UV 3,2 x 1,4 cm	UV 3,0 x 2,5 x 2,0 cm , hart und knirschend im Anschnitt, weiß mit kleinen braunen erbsengroßen Anteilen, mehrknotig	Myoepitheliom , Knorpel- und Kalkmetaplasie
E 1869 / 9	UV 3,0 x 2,5 cm	UV 3 x 1,5 cm	UV 3,0 x 2,5 x 2,0 cm, hart und knirschend im Anschnitt, weiß mit kleinen braunen erbsengroßen Anteilen, mehrknotig	komplexe Adenokarzinome , multiokulär mit Knorpel- und Knochenmetaplasie
E 1869 / 10	UV 3,0 x 2,5 cm	UV 2 x 1,4 cm	UV 3,0 x 2,5 x 2,0 cm, hart und knirschend im Anschnitt, weiß mit kleinen braunen erbsengroßen Anteilen, mehrknotig	komplexe Adenokarzinome , multiokulär mit Knorpel- und Knochenmetaplasie

Patientenr.	Klinische Palpation	Klinischer Ultraschall	Anatomisch-Pathologische Palpation	Pathologische Histologie
E 1870 / 6	UV 2,9 x 1,5 cm	UV 1,4 x 0,35 cm	UV 0,9 x 0,8 cm	Adenokarzinom , entdifferenziert, Kapseldurchbruch, infiltrativ, hochmaligne,
E 1870 / 7	UV 2,9 x 1,5 cm	UV 1,95 x 0,93 cm	UV 0,9 x 0,6 cm	Adenokarzinom , entdifferenziert, mehrknotig, Kapseldurchbruch, infiltrativ, hochmaligne, Nekrosen, Angiosis carcinomatosa
E 1870 / 8	UV 2,9 x 1,5 cm	UV 2,6 x 1,2 cm	UV 0,9 x 0,8 cm	Adenokarzinom , entdifferenziert, mehrknotig, Kapseldurchbruch, infiltrativ, hochmaligne, Nekrosen, Angiosis carcinomatosa
E 1870 / 9	UV 1,4 x 1,0 cm	UV 1,1 x 0,7 cm	Gewebe massiv knotig durchsetzt	Adenokarzinom , entdifferenziert, mehrknotig, Kapseldurchbruch, infiltrativ, hochmaligne, Nekrosen, Angiosis carcinomatosa
E 1870 / 10	UV nicht abgrenzbar	UV nicht abgrenzbar	Gewebe massiv knotig durchsetzt	Adenokarzinom , multinodulär, intrakanaliculäres Wachstum, ulcerierend, starke Lymphangiosis carcinomatosa
E 1870 / 11	UV nicht abgrenzbar	UV nicht abgrenzbar	Gewebe massiv knotig durchsetzt	Adenokarzinom , multinodulär, intrakanaliculäres Wachstum, ulcerierend, starke Lymphangiosis carcinomatosa
E 1870 / 12	UV nicht abgrenzbar	UV nicht abgrenzbar	4 UV Größe von 0,8 - 1,2 cm	Adenokarzinom , multinodulär, intrakanaliculäres Wachstum, ulcerierend, starke Lymphangiosis carcinomatosa, metaplastische Verkalkung
E 1870 / 13	UV nicht abgrenzbar	UV nicht abgrenzbar	Gewebe massiv knotig durchsetzt	Adenokarzinom , multinodulär, intrakanaliculäres Wachstum, ulcerierend, starke Lymphangiosis carcinomatosa,
E 1870 / 14	UV nicht abgrenzbar	UV nicht abgrenzbar		Adenokarzinom , inflammatorisch, auch in der Haut bereits Lymphangiosis carcinomatosa
E 1870 / 15	UV nicht abgrenzbar	UV nicht abgrenzbar		Adenokarzinom , entdifferenziert, Lymphangiosis carcinomatosa
E 1870 / 16	UV nicht abgrenzbar	UV nicht abgrenzbar	UV 1,7 x 1,1 cm mehrknotig, UV 1,3 x 1,1 cm	Adenokarzinom , entdifferenziert, Lymphangiosis carcinomatosa, osteoide Metaplasie, wenig Mineralisation
E 1981 / 8	UV 1,7 x 1,0 cm	UV 1,4 x 0,71 cm	UV 0,9 x 0,3 cm	Adenokarzinom , mehrknotig mit bindegewebigen Septen, Kapsel nur teilweise, Entzündung,
E 1981 / 9	UV 1,1 x 1,0 cm	UV 0,8 x 0,7 cm	UV 0,9 x 0,6 cm mehrknotig	Adenokarzinom , mehrknotig mit bindegewebigen Septen, Kapsel nur teilweise, Entzündung,

Patientennr.	Klinische Palpation	Klinischer Ultraschall	Anatomisch-Pathologische Palpation	Pathologische Histologie
E 1981 / 10			UV 0,4 x 0,4 cm, braun-beige	Adenokarzinom mit Knorpelmetaplasie und Verkalkung, Myoepithelhyperplasie
E 1982 / 2				Adenokarzinome , multipel, Mikroveränderung und Hyperplasie des Drüsenepithels, zystische Erweiterung der Ausführungsgänge
E 1982 / 3				Adenokarzinome , multipel, papilläre Proliferation und Hyperplasie des Drüsenepithels, zystische Erweiterung der Ausführungsgänge
E 1982 / 4				Adenokarzinome , multipel, papilläre Proliferation und Hyperplasie des Drüsenepithels, zystische Erweiterung der Ausführungsgänge
E 1982 / 5				Adenokarzinome , multipel, papilläre Proliferation und Hyperplasie des Drüsenepithels, zystische Erweiterung der Ausführungsgänge
E 1982 / 6	UV 1,5 x 1,2 cm	UV 1,5 x 0,7 cm	UV 0,7 x 0,5 cm, weiß , fest	Adenokarzinom , zystisch, mit assoziierter Myoepithelhyperplasie, Myoepitheliom , gut abgekapselt
E 1982 / 7	UV 1,5 x 1,2 cm	UV 1,5 x 0,7 cm		Hyperplasie des Drüsenepithels
E 1982 / 9				Mikroveränderungen
E 2018 / 4	UV 2,2 x 0,9 cm	UV 1,9 x 0,57 cm	UV 0,8 x 0,5 cm, weiß, derb- elastisch, gut abgrenzt	Adenokarzinom mit Myoepithelhyperplasie, einfacher Kapseldurchbruch, Entzündung
E 2018 / 4 B	UV 2,2 x 0,9 cm	UV 1,9 x 0,57 cm		Adenokarzinom mit Myoepithelhyperplasie, mehrfacher Kapseldurchbruch, Myoepitheliom
E 2018 / x	UV griesfartig		UV 0,3 x 0,2 cm, weiß, derb, Zysten	Adenokarzinome , multipel, solide, Kapsel, Nekrosen
E 2018 / 5	UV 1,3 x 1,2 cm		UV 1 x 0,9 cm weiß, derb - elastisch, mehrknotig	Adenokarzinom , solide
E 2018 / 6	UV 1,9 x 0,9 cm	UV 1,6 x 0,6 cm	UV 1 x 0,9 cm weiß, derb - elastisch, mehrknotig, zystisch	Adenokarzinom , solide mit zystischen Anteilen, mehrfach Kapseldurchbruch
E 2018 / 7	UV 1,2 x 1,2		UV 1,1 x 0,4 cm weiß, derb, mehrknotig	Adenokarzinome , multinodulär, solide, Kapseldurchbruch, multiple Mikroveränderungen,
E 2018 / 10 B	UV griesfartig UV 1,5 x 0,7 cm	UV 0,5 x 0,3 cm UV 1,2 x 0,43 cm	UV 0,4 x 0,3 cm weiß,gut abgegrenzt	Adenokarzinom , papillär, zystisch, Kapsel, Nekrosen

Patientennr.	Klinische Palpation	Klinischer Ultraschall	Anatomisch-Pathologische Palpation	Pathologische Histologie
E 2373 / 1				Mikroveränderungen
E 2373 / 4			UV 0,3 x 0,2 cm, weiß	Zysten
E 2373 / 6	UV 1,1 x 0,6 cm	UV 0,76 x 0,29 cm	UV 0,5 x 0,2 cm	Adenokarzinom , klein, Bindegewebshyperplasie
E 2373 / 7			UV 0,6 x 0,3 cm	Adenokarzinom , solide, multinodulär, multifokal, kleine Verkalkung
E 2373 / 8			UV 0,4 x 0,2 cm, weiß	Adenokarzinom , multipel, 2 Myoepitheliome
E 2373 / 9				Adenokarzinom mit Nekrose, multiple papillomartige Adenome mit Kapsel, Epithelhyperplasie
E 2373 / 10				3 Adenokarzinome mit Entzündung
E 2641 / 4	weiche UV 1,0 x 1,0 cm	UV 3,6 x 0,3		Zysten
E 2641 / 6				Adenokarzinome , multiple kleine, mit Myoepithelhyperplasie, Zysten
E 2641 / 8	UV 1,0 x 0,9 cm		2 flüssigkeitsgefüllte Räume ineinander übergehend, ca 0,8 x 0,4	Adenokarzinom , klein mit Myoepithelhyperplasie, Zysten
E 2641 / 9				Adenokarzinome , multiple kleine, Zysten
E 2775 / 2				Mikroveränderungen
E 2775 / 3 A				Mikroveränderungen
E 2775 / 3 B	UV 0,9 x 0,9 cm		UV 1,0 x 0,5 cm, dunkelbraun	Adenokarzinom , multinodulär, papillär, zystisch, infiltrativ, Kapsel, Nekrosen
E 2775 / 5	UV 1,4 x 1,2 cm	UV 2,3 x 1,1 cm	UV 1,0 x 0,6 cm weiß, derb, gut abgegrenzt	Adenokarzinom mit Myoepithelhyperplasie und Fibrosierung, mehrfacher Kapseldurchbruch, Begleitentzündung,
E 2775 / 6	UV 1,4 x 1,2 cm			Adenokarzinom mit Myoepithelhyperplasie und Fibrosierung, mehrfacher Kapseldurchbruch, Begleitentzündung,
E 2775 / 7				Adenokarzinome , multipel
E 2775 / 9	UV 0,5 x 0,4 cm	UV 0,69 x 0,28 cm		2 Adenokarzinome , solide mit Myoepithelhyperplasie, mehrfacher Kapseldurchbruch
E 2775 / 10				Adenokarzinom
E 2775 / 11			UV 0,4 x 0,3 cm	Adenokarzinome mit frühen Nekrosen und epithelialen Proliferationen, Entzündung

Patientennr.	Klinische Palpation	Klinischer Ultraschall	Anatomisch-Pathologische Palpation	Pathologische Histologie
E 2775 / 12				Mikroveränderungen , Entzündung, kleine Kalkherde
E 2775 / 13	UV 0,8 x 0,6 cm	UV 0,87 x 0,36 cm	UV 1,1 x 1,1 cm	Adenokarzinom mit Myoepithelhyperplasie, solide
E 2775 / 15	UV 2,3 x 1,7 cm			Adenokarzinom gut abgekapselt, Myoepithelhyperplasie
E 2775 / 16	UV 2,3 x 1,7 cm	UV 1,7 x 0,9 cm	UV 1,8 x 1,7 cm, weiß, elastisch, mehrknotig, Gewebe bis zum Entnahmerand verhärtet	Adenokarzinom gut abgekapselt, Myoepithelhyperplasie
E 2775 / 17	UV 2,3 x 1,7 cm	UV 2,34 x 1,59 cm	UV 1,8 x 1,7 cm, weiß, elastisch, mehrknotig, Gewebe bis zum Entnahmerand verhärtet	Adenokarzinom , multinodulär
E 2775 / 18	UV 0,8 x 0,8 cm		UV 0,5 x 0,5 cm	Adenokarzinom , Myoepithelhyperplasie
E 3025 / 1	UV 1,3 x 1,2 cm derb	UV 0,68 x 0,5 cm	UV 0,7 x 0,7 cm, knirschend im Anschnitt, dunkelbraun	metaplastische Knochen- und Knochenmarkbildung , multifokal, hyperplastisches Epithelgewebe,
E 3026 / 3	UV 2,5 x 1,2 cm		UV 2,0 x 1,6 x 0,7 cm, weiß-braun meliert, derb	Adenokarzinom mit Myoepithelhyperplasie, Kaseldurchbruch, Begleitentzündung
E 3026 / 5	UV 5,2 x 5,0 cm, weich	UV 3,0 x 1,3 cm		Adenokarzinom , teilweise gering differenziert, Kommedokarzinom mit Massennekrose, infiltrierend unvollständige durchbrochene Kapsel
E 3026 / 6	UV 5,2 x 5,0 cm, weich	UV 4,0 x 2,1 cm	UV 5,0 x 4,5 x 2,0 cm, dunkelbraune Oberfläche, beim Anschnitt entleert sich eine schokoladenbraune Paste	Adenokarzinom , solide, entdifferenziert, Mikroveränderungen , Sekretionsprodukte, Erys und Nekrose gemischt
E 3026 / 7	UV 5,2 x 5,0 cm, weich	UV 4,0 x 3,0 cm	UV 5,0 x 4,5 x 2,0 cm, dunkelbraune Oberfläche, beim Anschnitt entleert sich eine schokoladenbraune Paste	Adenokarzinom , solide, entdifferenziert, Mikroveränderungen , Sekretionsprodukte, Erys und Multifokalnekrosen
E 3026 / 8				Mikroveränderungen , multifokal
E 3026 / 9				Adenokarzinome , klein mit Myoepithelproliferation, Mikroveränderungen
E 3026 / 10				Mikroveränderungen und Epithelhyperplasie,
E 3026 / 11				Mikroveränderungen und Epithelhyperplasie, Fibrosierungstendenz,

Patientennr.	Klinische Palpation	Klinischer Ultraschall	Anatomisch-Pathologische Palpation	Pathologische Histologie
E 3026 / 12	UV 0,5 x 0,5 cm			Adenokarzinome , solide und Mikroveränderungen
E 3027 / 4	UV 0,5 x 0,5 cm	UV 0,88 x 0,26 cm		Zysten
E 3027 / 7	UV 0,5 x 0,5 cm	UV 0,71 x 0,23 cm		Zysten
E 3027 / 11	UV 0,5 x 0,5 cm	UV 0,79 x 0,41 cm	UV 0,5 x 0,5 cm, braun-beige-weiß, meliert, derb-elastisch	Adenokarzinom , Begleitentzündung, milchgefüllte Alveolen
E 3027 / 13	UV 1,0 x 0,5 cm			Zysten
E 3027 / 14		UV 1,2 x 0,3 cm		Mikroveränderung , milchgefüllte Alveolen
E 3027 / 15				multifokale Frühformen des Adenokarzinoms
E 3132 / 9				Mikroveränderungen
E 3132 / 10				Mikroveränderungen , fibroadenomatöse Myoepithelhyperplasie
E 3132 / 11				Mikroveränderungen
E 3132 / 14				Adenokarzinom , organoider Aufbau mit Epithelproliferationen, gut abgekapselt
E 3132 / 15	UV 1,4 x 1,0 cm		UV 1,1 x 0,7 cm, weißer, derb-elastischer Knoten	Adenokarzinom , papillär-zystisch, mit herdförmiger Nekrose
E 3165 / 4				Adenokarzinom , Myoepithelhyperplasie
E 3165 / 9	UV 1,5 x 1,0 cm	UV 1,33 x 0,7 cm	UV 1,2 x 0,8 cm, weiß, derb-elastisch	Adenokarzinom mit assoziierter Hyperplasie des Myoepithels und Knorpelmetaplasien