

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	15
Kapitel 1	
Rassen, Größen, Gewichtsberechnung und Altersschätzung	17
1.1 Rassen und Größen	17
1.2 Gewichtsberechnung	18
1.3 Altersschätzung	22
Kapitel 2	
Haut, Integumentum commune	23
2.1 Signalement	23
2.2 Fellfarbe	23
2.3 Haarwirbel	23
2.4 Blesse	24
2.5 Mehlmaul	25
2.6 Mähne und Stirnschopf	27
2.7 Aalstrich und Schulterkreuz	27
2.8 Beinstreifung	28
2.9 Haarscheitel	28
2.10 Schwanzquaste	29
Kapitel 3	
Kopf, Caput	30
3.1 Nasengänge, Meatus nasi	30
3.2 Nasennebenhöhlen, Sinus paranasales	31
3.3 Nebenorgane Auge, Organa oculi accessoria	31
3.3.1 Tränenpunkte, Puncta lacrimalia	31
3.3.2 Tränennasengang, Tränenkanal, Ductus nasolacrimalis	31
3.3.3 Mündung des Tränennasengangs	33

3.4	Augapfel und Sehnerv, Bulbus oculi et Nervus opticus	36
3.5	Klinisch bedeutsame Kopfgefäße	37
3.5.1	Arterien	37
3.5.1.1	Kaudale Ohrmuschelarterie, A. auricularis caudalis	37
3.5.1.2	Pulskontrolle	39
3.5.2	Venen	40
3.5.3	Weitere Befunde zu Gefäßen am Kopf	40
3.6	Luftsack, Diverticulum tubae auditivae	40
3.7	Ohrspeicheldrüse, Parotis, und Ohrspeicheldrüsenlymphknoten, Nll. parotidei	42
3.8	Unterkiefer und Unterkieferlymphknoten, Mandibula et Nll. mandibulares	42
3.9	Zähne, Dentes	42
3.9.1	Spee-Kurve	47
3.10	Zunge, Lingua	49
3.11	Rachen, Pharynx	51
3.12	Kehlkopf, Larynx	57

Kapitel 4

Hals, Collum

59

4.1	Haut und subkutanee Gewebe, Integumentum commune et Subcutis	59
4.2	Halswirbel, Vertebrae cervicales	60
4.3	Lufttröhre, Trachea	60
4.4	Schilddrüse, Thyreoidea	60
4.5	Speiseröhre, Oesophagus	60
4.6	Halshautmuskel, M. cutaneus colli, und äußere Drosselrinnenvene, V. jugularis externa	61
4.7	Halslymphknoten, Nll. cervicales	61
4.7.1	Buglymphknoten, Nll. cervicales superficiales	63

Kapitel 5

Rumpf, Truncus

64

5.1	Haut und subkutanee Gewebe, Integumentum commune et Subcutis	64
-----	--	----

5.2	Wirbel, Vertebrae	64
5.3	Brustbein, Sternum	66
5.4	Bauchmuskeln und ihre arterielle Versorgung	66

Kapitel 6

	Gliedmaßen	68
6.1	Stellung beider Gliedmaßenpaare	68
6.2	Schultergliedmaßen, Membra thoracica	69
6.2.1	Haut und subkutanes Gewebe, Integumentum commune et Subcutis	69
6.2.2	Hautbildungen	77
6.2.2.1	Kastanie, Torus carpeus	69
6.2.2.2	Sporn, Calcar	70
6.2.2.3	Huf	70
6.2.3	Knochen der Schultergliedmaße, Ossa membri thoracici	73
6.2.3.1	Unterarmknochen	73
6.2.3.2	Vorderfußwurzelknochen, Karpalskelett	73
6.2.3.3	Vordermittelfußknochen, Metakarpalskelett Mc II und Mc IV, Griffelbeine	73
6.2.3.4	Fesselbein, Phalanx proximalis	75
6.2.3.5	Hufbein, Phalanx distalis	75
6.2.3.6	Hufrolle, Podotrochlea	75
6.2.4	Sesambeinbänder, Ligg. sesamoidea	80
6.2.5	Schleimbeutel und Sehnenscheiden, Bursae synoviales et Vaginae tendineae	75
6.2.6	Schultergelenk, Articulatio humeri	76
6.2.7	Muskulatur	76
6.2.7.1	Mittlerer Zwischenknochenmuskel, M. interosseus medius	76
6.2.8	Arterien	76
6.2.9	Nerven	77
6.3	Beckengliedmaßen, Membra pelvina	77
6.3.1	Haut und subkutanes Gewebe, Integumentum commune et Subcutis	77

6.3.2	Hautbildungen	77
6.3.2.1	Kastanie, Torus tarseus	77
6.3.2.2	Sporn, Calcar	78
6.3.2.3	Huf	78
6.3.3	Knochen der Beckengliedmaße, Ossa membri pelvini	78
6.3.3.1	Oberschenkelknochen, Os femoris	78
6.3.3.2	Sprunggelenk, Articulatio tarsi	78
6.3.3.3	Hintermittelfußknochen, Metatarsalskelett, Mt II und Mt IV, Griffelbeine	78
6.3.4	Sesambeinbänder, Ligg. sesamoidea	80
6.3.5	Schleimbeutel und Sehnenscheiden, Bursae synoviales et Vaginae tendineae	80
6.3.6	Muskulatur	80
6.3.6.1	Mittlerer Zwischenknochenmuskel, M. interosseus medius	80

Kapitel 7

Gangarten 81

7.1	Esel	81
7.2	Maultiere und Maulesel	81

Kapitel 8

Organe der Brusthöhle 82

8.1	Luftröhre, Trachea	82
8.2	Lungen, Pulmones	82
8.3	Herz, Cor	82
8.4	Lymphknoten, Lymphonodi	82

Kapitel 9

Organe der Bauch- und Beckenhöhle ohne

Geschlechtsorgane 84

9.1	Magen, Gaster	84
9.2	Zwölffingerdarm, Duodenum	87
9.3	Leerdarm, Jejunum	87

9.4	Hüftdarm, Ileum	87
9.5	Blinddarm, Caecum	87
9.6	Aufsteigender Grimmdarm, Colon ascendens	87
9.7	Querverlaufender Grimmdarm bis Enddarm, Colon transversum bis Rektum	88
9.8	Leber, Hepar	88
9.9	Mündungen der beiden Ausführungsgänge der Bauchspeicheldrüse, Papillae duodeni	88
9.10	Milz, Lien	90
9.11	Nieren, Renes	90
9.11.1	Nierenbecken, Pelvis renalis	90
9.11.2	Nierengefäße, Arteriae und Venae renales	91

Kapitel 10

Männliche Geschlechtsorgane,

Organa genitalia masculina **93**

10.1	Vorhaut, Präputium	93
10.2	Hodensack, Scrotum, Hoden, Testes, Nebenhoden, Epididymides, und Samenstrang, Funiculus spermaticus	93
10.3.	Glied, Penis, akzessorische Geschlechtsdrüsen, Glandulae genitales accessoriae, und Samenerguss, Ejaculatio	96
10.4	Jahreszeitliche Schwankungen der Libido	97

Kapitel 11

Weibliche Geschlechtsorgane,

Organa genitalia feminina **98**

11.1	Eierstöcke, Ovaria, und Eileitergekröse, Mesosalpinx	98
11.2	Gebärmutter, Uterus, Scheide, Vagina, und Scham, Vulva	98
11.3	Sexualzyklus und Trächtigkeit	98

Kapitel 12	
Gehirn und Rückenmark, Systema nervosum centrale	100
Kapitel 13	
Blut, Sanguis	101
Kapitel 14	
Haut als Organ und ihre Belastung beim Esel	102
Kapitel 15	
Vitalparameter	106
Kapitel 16	
Transrektale Palpationsmöglichkeiten beim Esel	107
Literatur	108
Register	133