

Inhaltsverzeichnis

Vorwort

9

1	ZNS, Kopf und Halsregion	11
1.1	ZNS	12
1.1.1	Tollwut	12
1.1.2	Aujeszkysche Krankheit	12
1.1.3	Traberkrankheit (Scrapie)	13
1.1.4	Listeriose	15
1.1.5	Gehirnform der Lentivirus-Infektionen der Schafe und Ziegen (Visna, CAE)	16
1.1.6	Erkrankungen durch Clostridien	17
1.2	Augen (Gesichtssinn)	17
1.2.1	Ansteckende Augenentzündung	17
1.2.2	Verletzungen am Auge	19
1.2.3	Einrollen der Augenlider (Entropium)	21
1.2.4	Auswärtsdrehen des freien Lidrandes (Ektropium)	22
1.2.5	Zu kleines Auge (Mikrophthalmie)	22
1.3	Ohren (Gehör)	24
1.3.1	Entzündungen der Ohren (Otitis)	24
1.3.2	Lichtempfindlichkeitskrankheit (Photosensibilität, Photodermatitis)	26
1.3.3	Ohrräude	28
1.3.4	Sonnenbrand	30
1.3.5	Hauthörner	31
1.4	Nase (Riechsinn)	31
1.4.1	Nasendasseln	31
1.4.2	Nasennebenhöhlenentzündung (Sinusitis)	32
1.4.3	Siebbeintumore	32
1.5	Mundhöhle	33
1.5.1	Lippengrind/Maulgrind	33
1.5.2	Lämmerdiphtheroid	37
1.5.3	Zahnerkrankungen, Zahnfehlstellungen	37
1.5.4	Maul- und Klauenseuche (MKS)	39
1.5.5	Blauzungenkrankheit (Bluetongue disease, BTD)	41

1.6	Hals	45
1.6.1	Pseudotuberkulose (Entzündung der Hautlymphgefäße)	45
1.6.2	Kropf	47
1.6.3	Speicheldrüsenzysten	49
2	Haut- und Haarkleid	51
2.1	Außenparasiten (Ektoparasiten)	52
2.1.1	Milben	52
2.1.2	Haarlinge	54
2.1.3	Läuse	56
2.1.4	Schaflausfliegen	56
2.1.5	Zecken	57
2.1.6	Fliegenmaden	57
2.1.7	Behandlungsmethoden bei Ektoparasitenbefall	57
2.1.8	Demodex-Milben (Haarbalgmilben)	59
2.2	Hautpilze	60
2.3	„Regenfäule“	62
2.4	Andere Infektionen der Haut	63
2.5	Hautallergien und Sommerekzem	63
2.6	Wollefressen	64
2.7	Nabelentzündung	65
3	Brustkorb und Bauch	67
3.1	Lungenwürmer	68
3.2	Chronische Lungenerkrankungen	70
3.2.1	Lungenadenomatose	70
3.2.2	Lentivirus-Infektionen der kleinen Wiederkäuer [Small Ruminant Lentivirus-Infektionen (SRLV), Maedi/Visna, CAE]	71
3.3	Lungenentzündungen	75
3.3.1	Pasteurellose (»Schafrotz«)	75
3.3.2	Atypische Pneumonie	76
3.3.3	Weitere Lungenentzündungen	78
3.4	Störungen der Pansenverdauung	78
3.4.1	Pansenazidose	78
3.4.2	Pansenalkalose	81
3.4.3	Pansenblähung	81
3.5	Durchfall (Diarrhoe)	82
3.5.1	Salmonellose	82
3.5.2	Coli-Durchfall	83

3.5.3	Lämmerdysenterie	85
3.5.4	Paratuberkulose	85
3.6	Endoparasiten	87
3.6.1	Kryptosporidiose	87
3.6.2	Kokzidiose	88
3.6.3	Große Leberegel (Fasziolose)	91
3.6.4	Magen-Darm-Rundwürmer (Nematoden)	94
3.6.5	Bandwürmer	102
3.6.6	Bandwurmfinnen (Muskelfinnen)	104
3.6.7	Sarkosporidiose (Sarkozystose)	105
4	Gliedmaßen	107
4.1	Klauenkrankheiten	108
4.1.1	Pantoffel- oder Schnabelklauen	108
4.1.2	Zirkulärer Hornspalt	108
4.1.3	Klauenrehe (Pododermatitis diffusa nonpurulenta – Laminitis)	109
4.1.4	Klauenverletzungen	109
4.1.5	Fremdkörper im Zwischenklauenspalt	110
4.1.6	Ablösung des Wandhorns, lose Wand	110
4.1.7	Panaritium	111
4.1.8	Stoppellähme (Ovine Interdigitale Dermatitis)	113
4.1.9	Moderhinke	114
4.2	Gelenke	119
4.2.1	Gelenkentzündung (Arthritis)	119
4.2.2	Gelenk- und Gehirnentzündung der Ziegen (Caprine Arthritis und Enzephalitis, CAE)	121
4.3	Knochen	122
4.3.1	Knochenweiche (Rachitis)	122
4.3.3	Knochenbrüche (Frakturen)	123
5	Harn- und Geschlechtsorgane	125
5.1	Harnorgane	126
5.1.1	Harnries und Harnsteine	126
5.2	Hoden	127
5.2.1	Einhodigkeit, Hodenlosigkeit, Kryptorchismus	127
5.2.2	Kleinhodigkeit	128
5.2.3	Hodenentzündung	128
5.2.4	Ansteckende Nebenhodenentzündung	128
5.3	Intersex	129

5.3.1	Hornlosigkeit und Intersex.	130
5.3.2	Zwicken.	131
6	Trächtigkeit und Geburt, Euter	133
6.1	Trächtigkeitsdiagnostik	134
6.2	Normale Geburt	135
6.3	Sicherung von Geburt und Laktation	139
6.4	Aborte	139
6.4.1	Chlamydien-Abort.	139
6.4.2	Campylobacter-Abort	141
6.4.3	Salmonellen-Abort	141
6.4.4	Q-Fieber.	142
6.4.5	Toxoplasmose	144
6.4.6	Schmallenberg-Virusinfektion	145
6.5	Erbfehler	146
6.6	Scheidenvorfall	148
6.7	Gebärmuttervorfall	150
6.8	Eihautwassersucht	151
6.9	Bauchbruch	152
6.10	Festliegen der Muttertiere vor der Geburt – Ketose	153
6.11	Verletzungen des Geburtsweges	154
6.12	Nachgeburtverhalten	155
6.13	Euter	156
6.13.1	Euterentzündung (Mastitis)	156
6.13.2	Euterverletzungen	159
7	Jungtierkrankheiten	161
7.1	Atemnotsyndrom	162
7.2	Milchmangel (Hungerhypoglykämie)	162
7.3	Speichelfluss (Watery mouth, Hypersalivation)	163
7.4	D-Laktat Azidose der Lämmer (Floppy Kid Syndrome, Drunken Lamb Syndrome, Glanggergitzl)	164
7.5	Nabel- und Gelenkentzündung	166
7.6	Jungtierdurchfall	168
8	Mangelerkrankungen	171
8.1	Vitamin-A-Mangel, Vitamin-B ₁ -Mangel	172
8.2	Vitamin-E- und Selenmangel	173
8.3	Kupfermangel ... betrifft insbes. Ziegen.	174

8.4	Jodmangel	176
8.5	Kobaltmangel	176
8.6	Zinkmangel	176
8.7	Kalziummangel	178
8.8	Magnesiummangel (Weidetetanie)	179
8.9	Vitamin-D-Mangel	179
9	Vergiftungen	181
9.1	Pflanzen.	182
9.1.1	Eibe	182
9.1.2	Rhododendron	182
9.1.3	Jakobskreuzkraut (Jakobsgraskraut)	183
9.2	Schwermetalle	184
9.2.1	Kupfer	184
9.2.2	Blei.	184
9.2.3	Photodynamische Substanzen	185
	Service	186
	Weiterführende Literatur	186
	Bildquellen.	186
	Stichwortverzeichnis	187