

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung in die Pathologie	9
1.1	<i>Die Grundvoraussetzungen für das Stellen von Diagnosen</i>	9
1.2	<i>Allgemeines zum Untersuchungsgang</i>	11
1.3	<i>Der Vorbericht, die Anamnese</i>	12
2	Die einzelnen Untersuchungsmerkmale	13
2.1	<i>Allgemeines Verhalten, Zustand und Körperhaltung</i>	13
	A. Das gesteigerte Allgemeinverhalten	13
	B. Das verminderte Allgemeinverhalten	13
2.2	<i>Der Ernährungszustand</i>	14
2.3	<i>Allgemeines zur Haut und deren Anhangsgebilde</i>	15
	A. Das Haarkleid und die Horngebilde	15
	B. Die Hautoberfläche	15
	C. Die Hautelastizität	17
2.4	<i>Die Körpertemperatur und die Schleimhäute</i>	18
	Die Körpertemperatur	18
	Die Schleimhäute	18
2.5	<i>Das Auge, die Nase und das Maul</i>	19
	Das Auge	19
	Die Nase	19
	Das Maul	20
2.6	<i>Kehlkopf und Husten</i>	21
2.7	<i>Die Lymphknoten</i>	21
2.8	<i>Der Puls</i>	22
2.9	<i>Perkussion der Lunge und des Herzens</i>	23
2.10	<i>Auskultation der Lunge und des Herzens</i>	24
	Auskultation des Herzens	25
3	Besondere Untersuchungen	27
3.1	<i>Das Abdomen</i>	27
3.2	<i>Der Harnapparat</i>	30
3.3	<i>Die Harnuntersuchung</i>	31
	A. Physikalische Untersuchungen	31
	B. Chemische Untersuchungen	32
3.4	<i>Ziervögel</i>	33
	Anamnese	33
	Untersuchungsgang	33

3.5	<i>Nagetiere und Schildkröten</i>	34
	A. Kaninchen	34
	B. Meerschweinchen	36
	C. Hamster	37
	D. Ratte und Maus	38
	E. Schildkröte.....	38
4	Krankheitslehre	41
4.1	<i>Herz-Kreislaferkrankungen</i>	41
4.1.1	Kreislaufstörungen des Herzens	41
4.1.2	Gefäßbedingte Kreislaufstörungen	43
4.1.3	Kreislaufstörungen aufgrund der Blutzusammenstellung	44
4.1.4	Krankheitsbilder kleiner Heimtiere.....	44
	A. Kaninchen	44
	B. Meerschweinchen.....	44
	C. Goldhamster	44
	D. Mäuse	44
	E. Ratten.....	44
	F. Schildkröten	44
	G. Singvögel	45
	H. Grundsätzliche Maßnahmen.....	45
4.2	<i>Veränderungen der Zelle</i>	45
4.2.1	Stoffwechselstörungen der Zelle.....	45
4.2.2	Geordnetes Zellwachstum.....	46
	A. Wachstumsregulatorien.....	46
	B. Wachstumsstörungen und ihr Ausgleich	46
	C. Wunden und Wundbehandlung	47
	D. Wundinfektionen	47
	E. Behandlung offener Wunden	47
4.2.3	Tumorstadium	47
4.3	<i>Entzündungen</i>	48
4.3.1	Der Entzündungsverlauf	48
4.3.2	Entzündungsformen	49
4.4	<i>Krankheiten des Immunsystems</i>	49
4.4.1	Immundefekte	50
4.4.2	Allergien	50
4.5	<i>Stoffwechselerkrankungen</i>	51
4.5.1	Störungen im Kohlenhydratstoffwechsel	51
4.5.2	Störungen des Fettstoffwechsels	52
4.5.3	Störungen des Proteinstoffwechsels.....	52
4.5.4	Funktionelle Störungen des Flüssigkeits- und Elektrolythaushaltes	53

4.6	<i>Pathophysiologie der Organsysteme</i>	54
4.6.1	Störungen der Atmung	54
4.6.2	Störungen im Magen-Darm-Kanal.....	55
	A. Dysfunktion des einhöhligen Magens	55
	B. Dysfunktion der Vormägen und des Labmagens	56
	C. Dysfunktion des Dünndarms	56
	D. Dysfunktion des Dickdarms	57
4.6.3	Funktionelle Störungen der Leber	57
4.6.4	Funktionsstörungen der Nieren	59
4.6.5	Funktionsstörungen des Geschlechtsapparates	60
4.6.6	Störungen des Skelettsapparates.....	60
4.6.7	Störungen der Haut	61
4.7	<i>Infektionen</i>	63
4.7.1	Allgemeine Bakteriologie	64
4.7.2	Spezielle Bakteriologie	65
	A. Staphylokokkeninfektion	65
	B. Streptokokkeninfektion (St.)	65
	C. Listeriose	65
	D. Rotlauf.....	65
	E. Mycobacterium (M.).....	66
	F. Clostridieninfektion (Cl.).....	66
	G. Bordetelleninfektion.....	67
	H. Eschericia coli Infektion	67
	I. Haemophilus somnus, infektiöse septikämisch-thrombotische Meningoenzephalitis (ISTME)	67
	J. Pasteurelleninfektion	67
	K. Lyme-Borreliose	67
	L. Rhinitis contagiosa cuniculi.....	67
	M. Spirochätose	68
	N. Intrazelluläre Parasiteninfektionen.....	68
	O. Verschiedene Bakterien führen zu einer Erkrankung	68
4.7.3	Allgemeine Virologie.....	68
4.7.4	Spezielle Virologie.....	69
	A. Hunderkrankungen	69
	B. Katzenerkrankungen.....	70
	C. Kleine Heimtiere	70
	D. Pferdeerkrankungen	71
	E. Klauentiere	71
	F. Tollwut.....	71
4.7.5	Mykologie	72
	A. Candidiose.....	72
	B. Mykotoxine	72
4.7.6	Parasitologie.....	72
4.7.7	Zoonosen.....	74
	A. Bakterielle Zoonosen	74
	B. Virale Zoonosen	75
	C. Mykotische Zoonosen	76
	D. Parasitäre Zoonosen	76

5 Alternative Heilmethoden	79
5.1 <i>Die Homöopathie</i>	79
5.2 <i>Die Phytotherapie</i>	81
5.3 <i>Bachblütentherapie</i>	82
5.4 <i>Akupunkturtherapie.....</i>	85
5.5 <i>Akupressur.....</i>	89
Literaturverzeichnis.....	91
Sachwortverzeichnis	93