

Inhaltsverzeichnis

| | | | |
|---|----|---|-----------|
| Vorwort | 9 | 4. Neue Hausgesellen | 69 |
| | | 4.1. Aussehen und Geschlecht der Tiere | 69 |
| 1. Rattenheimtierhaltung | 11 | 4.2. Woher kommen die neuen Hausgesellen? | 70 |
| 1.1. Systematik | 11 | 4.2.1. Züchter | 70 |
| 1.2. Geschichte | 11 | 4.2.2. Notfallvermittlung über Tierforen | |
| 1.3. Vergleich Hausratte und Wanderratte | 13 | oder privat | 71 |
| 1.4. Biologie | 14 | 4.2.3. Vermittlung über Tierheime | 72 |
| 1.5. Die Farbratte von A bis Z | 14 | 4.2.4. Ratten aus dem Zoohandel oder über | |
| | | Zeitungannonce | 72 |
| | | 4.3. Der Einzug ins neue Heim | 73 |
| 2. Ernährung | 20 | 4.3.1. Wie gewöhne ich die neuen Tiere an mich? | 75 |
| 2.1. Trockenfutter | 21 | 4.3.2. Auslauf und Spiel | 77 |
| 2.1.1. Fett | 26 | 4.3.3. Schlaf- und Wachphasen | 81 |
| 2.1.2. Proteine | 26 | 4.3.4. Besondere Verhaltensweisen von Ratten | 82 |
| 2.1.3. Mineralstoffe | 28 | 4.4. Integration zu vorhandenen Tieren | 83 |
| 2.1.4. Vitamine | 30 | 4.4.1. Wann kann man integrieren? | 86 |
| 2.1.5. Bewertung von Trockenfuttern | 36 | 4.4.2. Wen kann man integrieren? | 87 |
| 2.2. Frischfutter und Wasser | 39 | 4.4.3. Wie integriert man zwei Rudel? | 87 |
| 2.3. Ernährungssonderfälle | 42 | 4.4.4. Integrationsschritte | 88 |
| 2.3.1. Ernährung von trächtigen Ratten | 42 | 4.4.4.1. Integrationsvorbereitungen | 88 |
| 2.3.2. Welpenaufzucht | 44 | 4.4.4.2. Zusammenführen auf neutralem Platz | 89 |
| 2.3.3. Ernährung von alten und kranken Ratten | 49 | 4.4.4.3. Zusammenführen im Auslauf | 90 |
| 2.3.4. Ernährung von zu dicken Ratten | 52 | 4.4.4.4. Freier Auslauf | 91 |
| 2.3.5. Ernährung von zu dünnen Ratten | 53 | 4.4.4.5. Einzug in den Käfig | 91 |
| 2.3.6. Zwangsernährung | 53 | 4.4.4.6. Probleme bei der Integration | 92 |
| 2.4. Extras/Leckerlis | 55 | | |
| 2.4.1. Milchprodukte | 56 | | |
| 2.4.2. Nagematerial | 57 | 5. Rund um den Tierarzt | 94 |
| | | 5.1. Untersuchungs-/Behandlungsmethoden | 96 |
| 3. Behausung | 58 | 5.1.1. Blutabnahme/Blutwerte | 96 |
| 3.1. Käfiggröße | 58 | 5.1.2. Urinprobe | 97 |
| 3.2. Käfigstandort | 59 | 5.1.3. Kotprobe | 97 |
| 3.3. Käfigausstattung | 62 | 5.1.4. Injektionen und Applikationen | 98 |
| 3.3.1. Versteckmöglichkeiten | 62 | 5.1.5. Probenentnahme an Haut und Fell | 98 |
| 3.3.2. Näpfe und Flaschen | 64 | 5.1.6. Notfallbehandlungen | 98 |
| 3.3.3. Einstreu | 65 | 5.1.7. Narkose | 99 |
| 3.3.4. Toilette | 67 | 5.2. Selbsthilfe | 100 |
| 3.3.5. Nagemöglichkeiten | 68 | 5.2.1. Alternative Heilmethoden | 101 |
| 3.4. Käfigreinigung | 68 | 5.2.1.1. Homöopathie | 101 |
| | | 5.2.1.2. Schüsslersalze | 105 |
| | | 5.2.1.3. Bachblüten | 106 |
| | | 5.2.2. Die kleine Rattenapotheke | 106 |
| | | 5.2.3. Inhalation | 110 |

| | | | |
|--|-----|---|------------|
| 5.3. Transporte | 110 | 6.4.8. Staphylokokkeninfektion | 144 |
| 5.4. Die erste Operation | 111 | 6.4.9. Sendai-Virusinfektion | 144 |
| 5.4.1. Entfernung eines Mammatumors | 115 | 6.4.10. Lungentumoren | 144 |
| 5.4.2. Entfernung der Gebärmutter | 115 | 6.5. Erkrankungen der Verdauungsorgane | 145 |
| 5.4.3. Schmerzen | 116 | 6.5.1. Zahnparome | 145 |
| 5.4.4. Besondere OP-Fragen | 118 | 6.5.2. Haarballen | 146 |
| 5.4.5. Kastration, Sterilisation | 119 | 6.5.3. Tyzzer's Disease/Tyzzer Krankheit | 146 |
| 5.5. Medikamente | 119 | 6.5.4. Darmentzündung | 147 |
| 5.5.1. Medikamente teilen | 120 | 6.5.5. Salmonellose | 148 |
| 5.5.2. Berechnung der Dosis | 120 | 6.5.6. Wet Tail Disease | 148 |
| 5.5.3. Medikamente untermischen | 122 | 6.5.7. Darmvorfall | 148 |
| 5.6. Sterbegleitung | 123 | 6.5.8. Durchfall, Verstopfung | 149 |
| 5.6.1. Einschlafen lassen | 124 | 6.5.9. Aufgasung | 150 |
| 5.6.2. Beerdigung | 124 | 6.5.10. Leber-/Milztumoren | 150 |
| 5.6.3. Obduktion | 125 | 6.5.11. Leberverfettung | 151 |
| | | 6.5.12. Megacolon | 151 |
| 6. Krankheiten und deren Symptome | | 6.6. Erkrankungen der Harnorgane | 151 |
| 6.1. Zoonosen | 126 | 6.6.1. Leptospirose | 151 |
| 6.2. Hautveränderungen | 127 | 6.6.2. Nierenerkrankungen | 152 |
| 6.2.1. Beißereien | 130 | 6.6.3. Blasen-/Harnwegeentzündung | 152 |
| 6.2.2. Abszesse | 130 | 6.6.4. Harnsteine | 153 |
| 6.2.3. Allergien | 133 | 6.7. Erkrankungen der Geschlechtsorgane | 153 |
| 6.2.4. Nekrosen | 133 | 6.7.1. Murine genitale Mykoplasmose | 153 |
| 6.2.5. Pilzerkrankungen | 134 | 6.7.2. Gebärmutterentzündung | 153 |
| 6.2.6. Bakterieninfektionen | 134 | 6.7.3. Gebärmuttertumor | 154 |
| 6.2.7. Biotinmangeldermatitis | 135 | 6.7.4. Erkrankungen am Eileiter | 154 |
| 6.2.8. Haarausfall | 135 | 6.7.5. Brustdrüsenerntzündung | 155 |
| 6.2.9. Ballenabszesse, Sohlengeschwüre | 136 | 6.7.6. Mamma-/Hodentumoren | 155 |
| 6.2.10. Tumoren | 136 | 6.7.7. Geburtsstörungen, Trächtigkeitsstörungen | 156 |
| 6.2.11. Hämatome | 138 | 6.7.8. Penisvorfall/Vorhauthämatom/ | |
| 6.2.12. Warzen | 138 | Vorhautverengung | 156 |
| 6.3. Herz- und Kreislauferkrankungen | 139 | 6.7.9. Gebärmutter-/Vaginalvorfall/ | 156 |
| 6.3.1. Herzinsuffizienz | 139 | 6.7.10. Entzündung der Präputialdrüsen/ | |
| 6.3.2. Endokarditis | 139 | Klitorisdrüsen | 157 |
| 6.3.3. Schlaganfall | 139 | 6.7.11. Hodenentzündung | 157 |
| 6.3.4. Bluthochdruck | 140 | 6.8. Erkrankungen der Sinnesorgane und | |
| 6.4. Erkrankungen der Atmungsorgane | 141 | des Nervensystems | 158 |
| 6.4.1. Mykoplasmose | 141 | 6.8.1. Binde- und Hornhautentzündung | 158 |
| 6.4.2. Schnupfen | 142 | 6.8.2. Linsentrübungen | 159 |
| 6.4.3. Bronchitis | 142 | 6.8.3. Hervortretender Augapfel | 159 |
| 6.4.4. Lungenentzündung bakteriell/viral | 142 | 6.8.4. Rote Tränen | 160 |
| 6.4.5. Streptobazillose | 143 | 6.8.5. Ohrentzündung | 160 |
| 6.4.6. Pseudotuberkulose | 143 | 6.8.6. SDA-Virusinfektion | 163 |
| 6.4.7. Pasteurellose | 144 | 6.8.7. Störungen des Nervensystems | 164 |
| | | 6.8.8. Gehirntumoren | 164 |

| | | | |
|--|------------|--|------------|
| 6.8.9. Epilepsie | 164 | 7.4. Bewegungsapparat, Zentrales Nervensystem | 185 |
| 6.9. Parasitäre Erkrankungen | 165 | 7.4.1. Kopfschiefhaltung, Drehbewegungen, Schiefkopf | 185 |
| 6.9.1. Ektoparasitose | 165 | 7.4.2. Koordinationsstörungen | 186 |
| 6.9.1.1. Milben | 167 | 7.4.3. Lähmungserscheinungen, Schonhaltung | 186 |
| 6.9.1.2. Läuse | 171 | 7.4.4. Verletzte Zehen | 186 |
| 6.9.1.3. Haarlinge | 171 | 7.4.5. Geschwollene Ballen | 187 |
| 6.9.1.4. Flöhe | 171 | 7.4.6. Kopfpendeln | 187 |
| 6.9.1.5. Zecken | 172 | 7.5. Verdauungsapparat | 187 |
| 6.9.2. Endoparasitose | 172 | 7.5.1. Durchfall | 187 |
| 6.9.2.1. Protozoen (Einzeller) | 172 | 7.5.2. Verstopfung | 187 |
| 6.9.2.2. Nematoden (Fadenwürmer) | 174 | 7.5.3. Ausstülpung | 187 |
| 6.9.2.3. Helminthen/Zestoden (Bandwürmer) | 174 | 7.5.4. Veränderter Urin oder Kot | 188 |
| 6.10. Erkrankungen am Bewegungsapparat | 175 | 7.5.5. Verfärbte Zähne | 188 |
| 6.10.1. Verletzungen / Stauchungen / Brüche | 175 | 7.5.6. Speicheln und Würgen | 188 |
| 6.10.2. Lähmung, unsicherer Gang | 176 | 7.5.7. Blutungen und Ausfluss | 189 |
| 6.10.3. Arthritis | 177 | 7.6. Geschlechtsorgane | 189 |
| 6.10.4. Verletzungen am Schwanz | 177 | 7.6.1. Blutungen und Ausfluss | 189 |
| 6.11. Weitere Erkrankungen | 178 | 7.6.2. Ausstülpungen | 189 |
| 6.11.1. Diabetes mellitus | 178 | 7.6.3. Verfärbungen/Größenveränderungen am Hoden | 189 |
| 6.11.2. Spezielle Manglerkrankungen | 178 | 7.7. Unklare Symptome | 189 |
| 6.11.3. Nabelbruch | 179 | 7.7.1. Abmagerung/Kleinwuchs | 189 |
| 6.11.4. Schilddrüsenfehlfunktion | 179 | 7.7.2. Kotfressen | 190 |
| 6.11.5. Vergiftung | 179 | 7.7.3. Austrocknung | 190 |
| 7. Symptome | 181 | 7.7.4. Flacher Puls | 190 |
| 7.1. Haut und Fell | 181 | 7.7.5. Verhaltensauffälligkeiten | 190 |
| 7.1.1. Bläuliche Haut, blaue Ohren | 181 | 7.8. Alterserscheinungen | 192 |
| 7.1.2. Juckende oder nässende Hautstellen | 181 | | |
| 7.1.3. Schwellungen und Entzündungen | 181 | | |
| 7.1.4. Haarausfall | 182 | | |
| 7.1.5. Pickel, rote Flecken | 182 | 8. Schwangerschaft und Nachwuchs | 193 |
| 7.1.6. Kratzer, Verletzungen | 183 | | |
| 7.1.7. Verfärbungen, Schuppen | 183 | | |
| 7.2. Atemwege | 183 | 9. Bildteil | 198 |
| 7.2.1. Schnappatmung, Flankenatmung | 184 | | |
| 7.2.2. Husten | 184 | | |
| 7.2.3. Rasselnde Atemwegsgeräusche | 184 | 10. Links und weiterführende Informationen | 209 |
| 7.2.4. Häufiges Niesen | 184 | 10.1. Links | 209 |
| 7.2.5. Verstopfte Nase | 184 | 10.2. Literatur | 211 |
| 7.2.6. Wasser auf der Lunge | 184 | 10.3. Gesetzliche Bestimmungen zur Haltung von Heimtieren | 211 |
| 7.3. Augen und Nase | 185 | | |
| 7.3.1. Rote Augenringe und/oder Ausfluss aus der Nase | 185 | Literaturverzeichnis | 213 |
| 7.3.2. Weisser Fleck auf dem Auge | 185 | Stichwortverzeichnis | 218 |
| 7.3.3. Auge steht weiter heraus | 185 | Tabellen und Abbildungsverz. | 224 |