

Vorwort

Parasiten bedrohen heute nicht nur die Gesundheit des Menschen, sondern auch die der Haus-, Nutz- und Heimtiere, insbesondere bei intensiver Haltung. Viele Parasiten haben zudem eine zoonotische Potenz, d. h. sie können sowohl Mensch als auch Tier gleichermaßen befallen. Enge Zusammenleben (wie etwa mit Hund, Katze, Nagern, Ziervögeln) oder täglicher Kontakt mit Tieren (z. B. bei der Arbeit auf dem Bauernhof) bergen daher besondere Gefahren.

Die Bekämpfung von Endoparasiten, die selbst Krankheiten auslösen können, und die Abwehr von Ektoparasiten, die als Vektoren beim Blutsaugen zudem Krankheitserreger übertragen, hat daher gerade in Zeiten der Intensivwirtschaft und der allgemeinen Globalisierung sowie dem damit verbundenen Transport von Pflanzen, Tieren, Personen und Waren über Kontinente hinweg besondere Bedeutung erlangt. Daher ist es notwendig, das Wissen um die Gefahren, denen Tiere und Personen durch Parasiten ausgesetzt sind, stets aktuell zu halten. Dies gilt für die Tierärzteschaft, Studenten der Tiermedizin, aber auch für alle Halter von Haus-, Nutz- und Heimtieren.

Das vorliegende Buch beruht auf 2 umfangreichen ersten Auflagen, auf Anteilen aus einem Humanparasitenbuch wie auch auf meinem mit meinem Lehrer Gerhard Piekarski entwickelten *Grundriss der Parasitenkunde* und versucht, in kompakter Form das aktuelle Wissen in Wort, Bild und Tabellen darzustellen. Es zielt darauf ab, das Zusammenleben von Mensch und Tier von Gefahren zu befreien und zudem dem Halter unnötige Kosten zu ersparen. Denn nach wie vor gilt, dass ein frühes Erkennen des Parasitenbefalls schwere Schäden vermeiden hilft und dann in der Folge durch Einsatz von Prophylaxemaßnahmen weiteren Schaden verhindert.

Die Fakten zum Leben und zur Bekämpfung von Parasiten der für den Menschen wichtigsten Tiergruppen werden in übersichtlicher Weise dargestellt, wobei bei der Vorstellung der einzelnen Parasiten jeweils in die Abschnitte Namensgebung, Verbreitung und Epidemiologie, Biologie und Morphologie, Symptome der Erkrankung, Diagnoseverfahren, Infektionsweg, Prophylaxe, Inkubationszeit, Präpatenz, Patenz sowie Therapie untergliedert wurde. Die Darstellung der Diagnoseverfahren sowie zahlreiche Bildtafeln und Schemata erleichtern die eindeutige Diagnose der zahlreichen Parasitenarten. 100 Fragen zur Wissensüberprüfung sollen dem Studenten helfen, seinen eigenen Kenntnisstand zu überprüfen.

Somit kann dieser komprimierte und aktualisierte praktische Ratgeber einen umfassenden und schnell erfassbaren Überblick über aktuelle Probleme durch Parasiten bieten. Glücklicherweise steht heuten eine Vielzahl von Medikationen und Methoden zur Verfügung, die man auch bedingungslos nutzt – vielleicht sogar zu oft – im Gegensatz zum „schlechten Gewissen“ vor 250 Jahren (s. Abb. 1, 2).



Abb. 1 Titelseite eines Naturbuches von 1760.

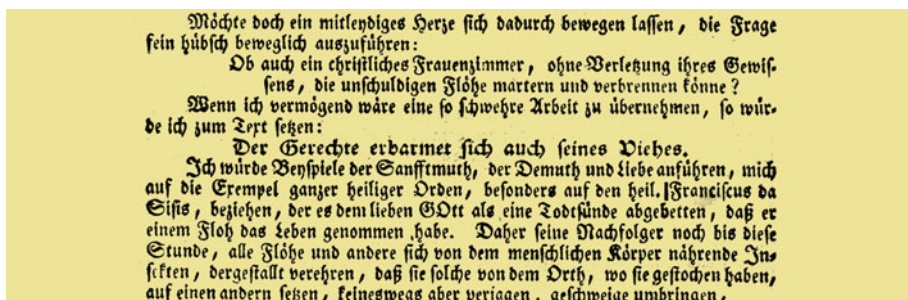


Abb. 2 Auszug über Skrupel bei der Flohbekämpfung.

Die Parasiten der Tiere

Erkrankungen erkennen, bekämpfen und vorbeugen

Mehlhorn, H.

2012, XIV, 561 S. 442 Abb. in Farbe., Softcover

ISBN: 978-3-8274-2268-2