Vorwort zur 4. Auflage

20 Jahre nach der 1. Auflage ist die jetzt vorliegende 4. Auflage komplett überarbeitet und teilweise neu konzipiert worden. Professor Hans-Hasso Frey, der dieses Buch einmal initiierte und die ersten drei Auflagen zusammen mit Professor Wolfgang Löscher (Hannover) herausgab, übergab dieses Lehrbuch für die Erarbeitung der 4. Auflage in dessen Hände und die von Frau Professor Angelika Richter (Leipzig).

Für die Neugestaltung der 4. Auflage wurden viele neue Autoren von tierärztlichen Bildungsstätten in Deutschland, der Schweiz und Österreich gewonnen, zum einen durch den Generationswechsel unter den bisherigen Autoren, zum anderen durch das Diktum, dass ein Lehrbuch von Autoren verfasst werden sollte, die aktiv in Lehre und Prüfung involviert sind. Aus diesem Grund erhielten viele Kapitel eine neue Diktion.

Bei der Zusammensetzung der Autoren gelang es erfreulicherweise Hochschullehrer aller 8 deutschsprachigen Bildungsstätten zur Mitarbeit an diesem Buch zu gewinnen. Dies erleichtert die Verwendung des Lehrbuchs als Grundlage für Lehre bzw. Prüfung in Pharmakologie und Toxikologie an allen tierärztlichen Bildungsstätten des deutschen Sprachgebiets. Das wird natürlich bis zu einem gewissen Grad eine Illusion bleiben, da der individuelle Hochschullehrer in seiner Gestaltung der Lehre frei bleibt. Etwaige Abweichungen des Lehrbuchs vom aktuellen Unterricht dürften aber Anlass zur Diskussion geben, und das kann dem Fach nur förderlich sein.

Neben der geänderten Autorenschaft bedingte der starke Wechsel innerhalb der tierärztlich zur Verfügung stehenden Arzneimittel eine intensive Überarbeitung des Lehrbuchs. Arzneimittel, die der Tierarzt noch vor einigen Jahren für unentbehrlich hielt, sind inzwischen aus den verschiedensten Gründen vom Markt genommen oder die Zulassung für Tiere ist erloschen. Sie sind durch neuentwickelte Arzneimittel mit teilweise neuem Wirkungsmechanismus ersetzt worden, und dieser Tatsache wurde in der neuen Auflage Rechnung getragen.

Dabei kann sich ein Lehrbuch für Studierende der Veterinärmedizin nicht nur auf spezifisch für Tiere zugelassene Arzneimittel beschränken. Besonders in der Kleintierpraxis werden neue Arzneimittel aus der Humanmedizin sehr häufig eingesetzt, und deshalb ist die Kenntnis tierartlicher Unterschiede, besonders der Pharmakokinetik, solcher Stoffe beim Tier unverzichtbar. Von der ersten Auflage war es das Ziel, mit diesem Buch dem angehenden Tierarzt eine kompetente Diskussion mit Ärzten und Apothekern unter den Tierbesitzern zu ermöglichen. Eine in die Tiefe gehende Besprechung der Arzneimittelwirkungen in einem Pharmakologielehrbuch ist hierfür eine gute Voraussetzung. Dies gilt auch für die Toxikologie, da Vergiftungen oft durch Medikamente oder Stoffe ausgelöst werden, die eben nicht für Tiere zugelassen oder gedacht waren. Insofern gibt dieses Buch auch den laufenden Fortschritt bei der Entwicklung humanmedizinischer Arzneimittel wieder, soweit dies für die Tiermedizin relevant ist.

Schließlich wurde das Layout des Buches komplett neugestaltet, um dem Studierenden das Erfassen und das Erlernen der Inhalte zu erleichtern. Die verschiedenen didaktischen Bestandteile des neuen Layouts werden auf einer Übersichtsseite direkt zu Beginn des Buches erläutert. Hierbei ist zu beachten, dass die „Fazitbox“ keinesfalls das Lesen des Kapitels ersetzt, und natürlich die Inhalte einer Fazitbox allein bei Weitem nicht reichen, um Prüfungsfragen zum jeweiligen Kapitel ausreichend beantworten zu können.

Die Herausgeber danken dem Verlag für die gute Ausstattung des Buches und den Autoren für das Eingehen auf die Wünsche der Herausgeber und des Verlags. Wie bei den früheren Auflagen sind wir für Kritik und Anregungen aus dem Leserkreis dankbar und möchten uns für kritische Bemerkungen zur 3. Auflage sehr herzlich bedanken.

Hannover und Leipzig, im April 2016
Wolfgang Löscher und Angelika Richter

aus: Löscher u.a., Lehrbuch der Pharmakologie und Toxikologie für Veterinärmedizin (ISBN 9783132195813)
© 2016 Enke Verlag in Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York