

Vorwort

Lieber Leserinnen und Leser,

zur modernen Tiermedizin gehört heute auch ein zeitgemäßes und professionelles Narkose- und Schmerzmanagement. Mit diesem handlichen Praxisleitfaden haben wir Ihnen in aller Kürze das Wichtigste für eine individuell auf Hund oder Katze zugeschnittene Behandlung zusammengestellt. Unser Ziel ist es, Sie dabei zu unterstützen, durch den selektiven und gezielten Einsatz der Medikamente die Narkoserisiken und Schmerzen beim Tier zu minimieren. So finden Sie im Praxisleitfaden für Situationen im tierärztlichen Alltag bei speziellen chirurgischen Eingriffen oder bei Vorerkrankungen Empfehlungen für Wirkstoffe, Dosierungen sowie ganz konkrete Handlungsanweisungen. Hierfür haben wir Ihnen zusätzlich die wichtigsten Fakten zu Pharmakologie, Wirkmechanismen und (Neben-)Wirkungen zusammengestellt. Dies ermöglicht Ihnen den schnellen Überblick von der adäquaten Anästhesie und Analgesie für den Welpen bis hin zum kardiologischen Notfall.

Das aus praktischen Gründen dem Hunde- bzw. Katzenkapitel jeweils vorangestellte Kapitel über Notfälle beinhaltet Schritt-für-Schritt-Anweisungen, Notfallmedikamente und das richtige Handling bei Risikopatienten wie beispielsweise spezielles Monitoring und optimale Dosierungen. Einsteiger im Bereich Anästhesie und Analgesie können die Basisinformationen zu den Themen Normwerte, Checklisten und Techniken nachschlagen. Der Profi hingegen findet wichtige Schnellinformationen zum Kurzprofil von Wirkstoffen, einen Dosisrechner und Anregungen zum Weiterlesen.

Wichtig war uns, Ihnen für das Nachschlagen des unabdingbaren Hintergrundwissens an den entsprechenden Stellen Verweise auf das ausführliche Lehrbuch „Anästhesie und Analgesie beim Klein- und Heimtier“ zu geben.

Die Wissenschaft unterliegt auch in der Tiermedizin dem ständigen Fortschritt. Der Inhalt des Praxisleitfadens entspricht daher dem heutigen Wissensstand. Insbesondere wurden neuere pharmakologische Erkenntnisse und pharmazeutische Innovationen aus der Veterinär- und Humanmedizin berücksichtigt.

Danken möchten wir dem Schattauer Verlag für die Herausgabe dieses Werks, besonders Frau Poppe für die Koordination von Herausgebern und Verlag sowie Frau Kunze für das Lektorat. Unser besonderer Dank gilt Herrn Bergemann, der die elektronische Aufbereitung als App zusätzlich zum Buch mit Weitsicht unterstützt hat.

München, Mietingen,
Freiburg, Gießen
und Grünwald, im Sommer 2015

**Wolf Erhardt, Julia Henke, Jörg Haberstroh,
Christine Baumgartner, Sabine Tacke,
Christine Lendl, Heike Wamser**