



Achim Rody und Cornelia Liedtke (Hrsg.): Molekulare Gynäkologie und Geburtshilfe für die Praxis. Ursachen verstehen – gezielt therapieren. 204 Seiten, 45 Abbildungen, gebunden. Georg Thieme Verlag, Stuttgart 2016.  
 Buch: 99,99 Euro (D); ISBN Buch: 978-3-13-206061-6.  
 E-Book: 99,99 Euro (D); ISBN E-Book (PDF): 978-3-13-206071-5.  
 ISBN E-Book (ePub): 978-3-13-206081-4.

### Molekulare Frauenheilkunde für die Praxis

Gerade auch in der Gynäkologie und in der Geburtshilfe: Das Wissen um die molekularen Hintergründe spezifischer Erkrankungen, deren Diagnostik und gezielter Therapie wächst rasant und wird zunehmend wichtiger. Das Handbuch unter Herausgabe von Prof. Achim Rody und PD Dr. med. Cornelia Liedtke, Universitätsklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe Lübeck, bietet einen detaillierten Überblick über den derzeitigen Forschungsstand in der molekularen Gynäkologie und Geburtshilfe, bezogen auf die Relevanz im klinischen Alltag. Auf rund 200 Seiten erklären mehr als 50 namhafte Experten deutscher (Universitäts-)Zentren der Frauenheilkunde aktuelle molekularbiologische Erkenntnisse in den Bereichen der Reproduktionsmedizin, der Geburtshilfe, der Gynäkologie und speziell der gynäkologischen Onkologie. Dabei wird jeweils auf einen klaren Bezug zur Diagnostik und Therapie im Praxisalltag geachtet. Anschauliche Überblicksdarstellungen der pathogenetischen Mechanismen in Grafiken und Tabellen sowie der einheitliche und übersichtliche Kapitel Aufbau mit ausführlichen Literaturlisten geben eine schnelle Orientierung. Neben der Printform (Buch im DIN-A4-Format) steht der Inhalt auch digital im Wissensportal eRef und in der eRef-App zur Verfügung, dies über Zugangscode im Buch. Somit lässt sich der Inhalt auch bequem via Tablet, Notebook/PC oder Smartphone studieren.

hir



Roland Hentschel und Gerhard Jorch (Hrsg.): Fetoneonatale Lunge. 296 Seiten, 171 Abbildungen, gebunden. Georg Thieme Verlag, Stuttgart 2016.  
 Buch: 179,99 Euro (D); ISBN Buch: 978-3-13-174871-3.  
 (Vorbestellpreis gültig bis 3 Monate nach Erscheinen: 149,99 Euro)  
 E-Book: 179,99 Euro (D); ISBN E-Book (PDF): 978-3-13-174881-2. ISBN E-Book (ePub): 978-3-13-240063-4.

### Die fetoneonatale Lunge

Mit der rasanten Entwicklung des Fachgebietes der Neonatologie seit den Siebzigerjahren haben sich die Chancen von Früh- und Neugeborenen, die Klinik nach der Geburt lebend und gesund zu verlassen, enorm verbessert. Das Risiko, an einem Atemnotsyndrom zu sterben, hat sich inzwischen von 50% auf etwa 3% verringert, obwohl der Anteil sehr unreifer Frühgeborener stark zugenommen hat. Das Fachbuch unter Herausgabe der Neonatologen Prof. Roland Hentschel, Freiburg, und Prof. Gerhard Jorch, Magdeburg, erläutert das aktuelle Wissen zur embryonalen und fetalen Lungenentwicklung bis hin zu postnatalen Störungen der pulmonalen Funktion und Erkrankungen der Lunge im Kleinkindalter. Dabei werden

im Hinblick auf die Praxis Hilfestellungen bei der Auswahl der richtigen Untersuchungs- und Beatmungsmethode geboten und diagnostische Methoden und Therapiemöglichkeiten beschrieben.

Das übersichtlich konzipierte Buch mit rund 170 Abbildungen, farbigen Hervorhebungen, Tipps und Merksätzen ermöglichen ein rasches Nachschlagen. Leserzielgruppe sind vor allem Geburtshelfer, Neonatologen, Kinderpneumologen sowie Pflegekräfte in der Neonatologie.

Der Inhalt des Buches steht auch digital im Wissensportal eRef und in der eRef-App zur Verfügung, dies über Zugangscode im Buch.

hir



Hans Konrad Biesalski: Vitamine und Minerale. Indikation, Diagnostik, Therapie. 320 Seiten, 20 Abbildungen. Georg Thieme Verlag, Stuttgart 2016.  
 Buch: 49,99 Euro (D); ISBN Buch: 9783132210219.

### Die richtige Vitamin- und Mineralversorgung

Eine unzureichende Versorgung mit Mikronährstoffen kann sich in bestimmten Lebensphasen, zum Beispiel in Schwangerschaft, Stillzeit oder Senium, und im Krankheitsfall negativ auf die Genesung des Patienten auswirken. Doch wann besteht tatsächlich ein Defizit, und wer braucht wirklich zusätzliche Mikronährstoffe?

Das Buch des Ernährungsmediziners Prof. Hans Konrad Biesalski liefert kurz und prägnant die wichtigsten Kenntnisse zum Einsatz von Mikronährstoffen in Klinik und Praxis. Nach einem ausführlichen allgemeinen Teil zur Wirkweise der lebenswichtigen Vitamine, Mineralstoffe und Spurenelemente sowie zu Folgen aufgrund von Unterversorgung beziehen sich die weiteren

Schwerpunktkapitel auf Risikoprofile (u.a. Sozialstatus), Lebensphasen und «besondere klinische Fragestellungen». In diesem letzten Teil werden wichtige Antworten unter anderem für die Onkologie, die Gastroenterologie, bei Alkoholkrankheit und einigen neurologischen Erkrankungen gegeben, um eine gezielte Behandlung zu ermöglichen. Ein Anhang klärt über Wechselwirkungen und Referenzwerte auf und enthält Quellen und ein ausführliches Sachverzeichnis zum schnellen Nachschlagen.

Der Inhalt des Buches steht neben der Printform auch digital auf der Onlineplattform eRef zur Verfügung, dies über Zugangscode im Buch.

hir