

Karl Lüönd

Für Kind und Familie. Der Weg des Kinderspitals Zürich ins 21. Jahrhundert

Kinderspital Zürich, Rio Verlag, 2004, 261 S., Fr. 49.50

ISBN 3-907768-79-3

Cornelia Heller, Meilen

genschaften der verschiedenen Abteilungen beschreibt. Dazwischen wird der Leser in zahlreichen Exkursionen ins politische und soziale Umfeld der Kinderspitalentwicklung geführt. Im Buchzentrum stehen die Biografien und Würdigungen der einzelnen Klinikvorsteher. Im Ausblick ins 21. Jahrhundert werden einerseits das Leitbild und andererseits der Leistungsauftrag skizziert und es werden die verschiedenen Probleme ange-tönt, die ein solcher Grossbetrieb mit so vielen Teilbetrieben, Bereichen, Abteilungen im heutigen politischen Umfeld, in seinem Standortumfeld in einem Wohnquartier am Zürichberg mit sich bringen. Eine Chronik und statistische Angaben stehen am Ende. Viele Bilder (die historischen schwarz- weiss, die aktuellen farbig) schmücken den Text, ergänzen ihn aber leider oft nicht, wirken zufällig.

Nur der konzentrierte Leser der einzelnen Kapitel erfasst die Vielfalt und Aktualität der angeschnittenen Themen.

Korrespondenzadresse:

Dr. med. Cornelia Heller
FMH für Pädiatrie
Pfannenstielstr. 12
8706 Meilen

Das Buch war eigentlich gedacht als Festschrift zum 125-Jahr-Jubiläum des Kinderspitals Zürich 1999. Wegen Planungsproblemen (Denkmalschutzfrage Oberes Haus, im Jahr 2000 plötzliche Diskussion um die Standortfrage mit mehrmonatigem Baustop), verzögerte sich auch die Herausgabe dieses Buches. Da man ja einen Ausblick ins 21. Jahrhundert geben wollte, war dies nicht möglich ohne konkrete Ausbaupläne. Im August 2004 konnte das Werk anlässlich einer Buchvernissage Gästen und den Mitarbeitern des Kinderspitals vorgestellt werden.

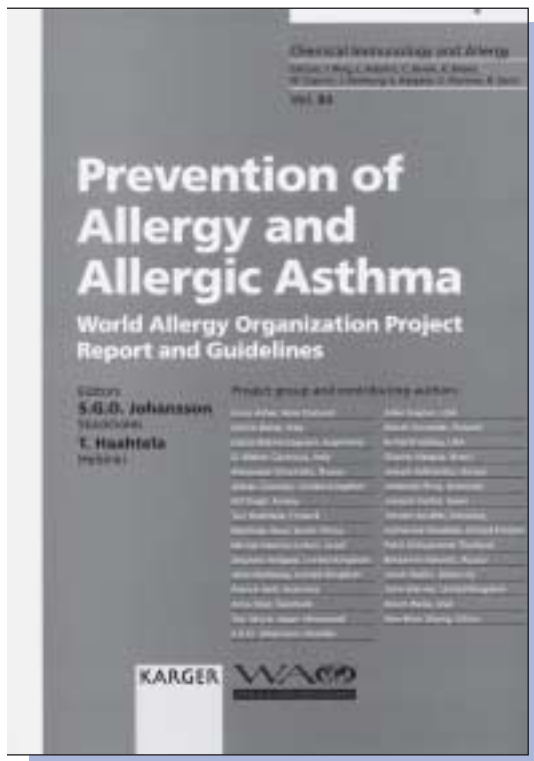
Der Autor, Karl Lüönd, ist sicher vielen von Ihnen bekannt als Journalist. Er hat 4 Jahre im Kinderspital recherchiert, Interviews gemacht, Stimmungen und Eigenarten der Kindermedizin eingefangen.

Entstanden ist ein Buch mit einem differenzierten, reichhaltigen Text, der den Alltag, die Probleme und die neuen technischen Errun-

Prevention of Allergy and Allergic Asthma – World Allergy Organization Project Report and Guidelines

Editors: Johansson, S.G.O., Haahtela T. Karger 2005, Fr. 178.–, ISBN 3-8055-7810-5

A. Regamey, Morges



Dans la collection «Chemical Immunology and Allergy» (éditions Karger, Bâle), le volume 84 est consacré à une revue des différentes mesures susceptibles d'avoir un effet préventif sur le développement des allergies et à long terme de l'asthme. Ce sujet serait à même d'intéresser les pédiatres.

Conçu comme une œuvre collective le livre comprend huit chapitres, chacun traité par des spécialistes différents, constituant une revue des données scientifiques de la littérature et consacrés respectivement aux aspects génétiques et environnementaux, au développement de la réponse immunitaire, au diagnostic précoce, aux mesures préventives primaires et secondaires, à l'enseignement des malades et aux aspects économiques. Dans les domaines où les études manquent ou sont insuffisantes, les auteurs ne tirent aucune conclusion.

Malheureusement, les données statistiques sont extrêmement contradictoires. En même temps certaines études paraissent démontrer l'effet bénéfique des mesures d'éviction (éviter les allergènes alimentaires et les infections précoces des voies respiratoires, se séparer des animaux domestiques, éviter la fumée, les poussières, les irritants les parfums), alors que d'autres confirment que les enfants les plus exposés à la pollution, aux animaux et à une hygiène moins stricte développent moins d'allergie. Les prédispositions constitutionnelles héréditaires, l'ordre et le calendrier des différents événements appelés à stimuler le système immunitaire paraissent être les éléments les plus décisifs pour l'orientation de l'organisme en direction de l'allergie ou de la tolérance. Dans ces domaines, les variables à considérer sont tellement nombreuses que peu d'études apportent des données véritablement significatives.

Les recommandations constituant le dernier chapitre portent donc plus sur les domaines de recherche encore à explorer que sur des mesures cliniques utiles pour le praticien. Parmi ces dernières on gardera comme acquise la proscription du tabagisme aussi bien durant la grossesse que dans l'environnement de l'enfant; acquis aussi l'effet délétère global de la pollution de l'air; acquis l'effet protecteur de l'allaitement maternel exclusif durant les 4 à 6 premiers mois; acquis également l'effet préventif d'une exposition massive aux protéines étrangères, qui induit la tolérance, alors qu'une exposition épisodique à de petites doses d'allergènes, en stimulant plutôt les lymphocytes Th-2, favorise l'apparition du terrain allergique. A ce sujet, des mesures comme l'administration trop systématique d'antibiotiques prophylactiques aux mères dans la période périnatale, la propreté excessive des lieux de vie, la désinfection régulière, la stérilisation absolue des objets en contact avec l'enfant et

autres disciplines auxquelles s'astreignent parfois de manière quasi obsessionnelle les mères suisses, méritent d'être reconsidérées.

Pour l'asthme, comme pour l'eczéma, un traitement intensif et prolongé dès l'apparition des premières manifestations a certainement un effet protecteur quant à l'aggravation ultérieure de la maladie. Pour les allergiques confirmés, l'indication à une éviction des allergènes n'est pas contestée.

En revanche, les mesures prophylactiques visant à diminuer l'exposition aux allergènes durant la première année, le régime de la mère durant la grossesse et l'allaitement, le type d'alimentation de l'enfant et même les laits dits «hypo-allergisants», l'absence de contact avec des animaux domestiques, la suppression des sources d'acariens dans l'environnement, la prévention des infections par l'évitement des lieux de vie communautaire doivent être vues comme des recommandations dont l'utilité n'a de loin pas été démontrée scientifiquement!

En conclusion, ce livre de 200 pages s'adresse plus aux spécialistes de l'allergie et de la santé publique qu'aux pédiatres praticiens. Pour ceux qui cherchent des sujets d'études épidémiologiques, ils peuvent y trouver de nombreuses idées de recherche, le domaine étant en pleine évolution et les questions en suspens encore abondantes.

Sous la direction de Zacharias Zachariou, Berne, Suisse
Benno M. Ure, Hannovre, Allemagne

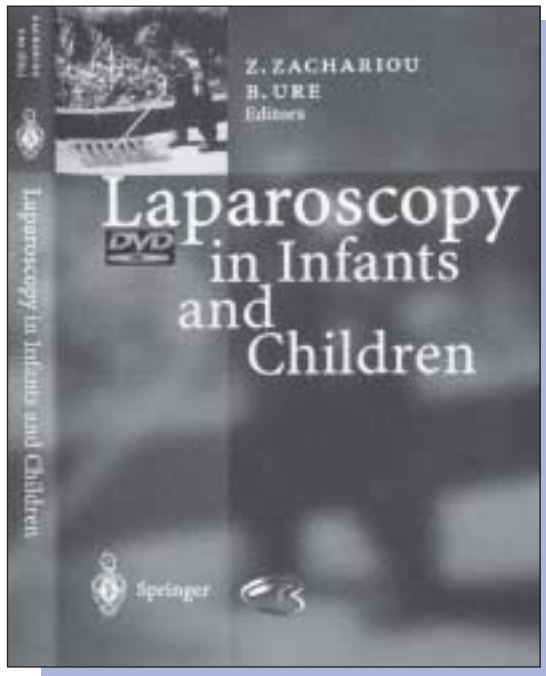
Laparoscopy in Infants and Children DVD

2004, DVD, Fr. 147.-, ISBN 3-540-14907-4

Bernard Genin, Sion

complications ainsi que les remarques des auteurs sur la technique exposée. Les procédures chirurgicales sont richement illustrées par des séquences vidéo. Chaque sujet est présenté par un commentaire anglais.

Il s'agit d'un traité de techniques chirurgicales, sur support DVD, qui s'adresse tant à l'étudiant en médecine, au pédiatre, au chirurgien pédiatre ou à tout autre chirurgien amené à traiter des enfants. Le logiciel est d'emploi aisé et agréable.



Le développement des techniques minimales invasives représente une révolution majeure dans l'histoire de la chirurgie. La chirurgie pédiatrique a suivi ce développement et de nombreuses interventions chirurgicales laparoscopiques sont dorénavant pratiquées chez l'enfant.

Les éditeurs ont réuni une dizaine de spécialistes européens de renom et nous proposent un panel d'interventions qui recense la quasi-totalité des procédures chez l'enfant. Le support choisi est celui du DVD, support audio-visuel particulièrement adapté à l'exposé de ces techniques vidéo assistées.

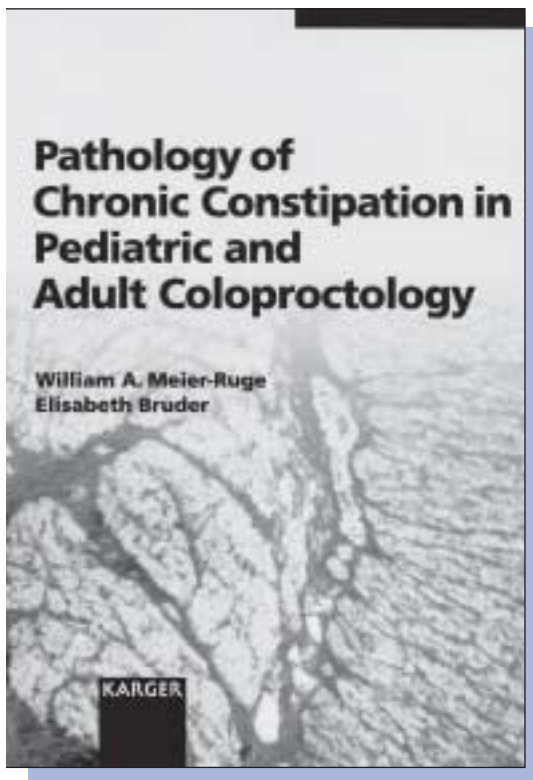
Les principes généraux de la laparoscopie sont exposés en détail de même que les besoins techniques. Les procédures sont ensuite détaillées. Chaque chapitre traité est présenté en respectant un canevas comprenant: - le problème clinique, les indications et contre-indications, la prise en charge pré et per-opératoire, la technique opératoire, les soins post-opératoires, les

William A. Meier-Ruge, Elisabeth Bruder

Pathology of Chronic Constipation in Pediatric and Adult Coloproctology

Karger Verlag, Basel, 106 Seiten, ISBN 3-8055-7903-9, Fr. 48.–

Johannes H. Spalinger, Luzern



Das englisch geschriebene Buch richtet sich primär an Pathologen, Kinderchirurgen, pädiatrische Gastroenterologen und Pädiater, die sich mit schweren Motilitätsstörungen des kindlichen Kolons auseinandersetzen. In einem 2. Teil werden Motilitätsstörungen des Kolons im Erwachsenenalter beschrieben, womit auch Gastroenterologen und Viszeralchirurgen angesprochen werden.

In sorgfältig und ausführlich bearbeiteten Kapiteln werden die verschiedenen Formen der Innervationsstörungen des Kolons charakterisiert. Es werden klare diagnostische Kriterien vermittelt, gute Schemata und histologische Dokumentationen gezeigt. Hintergründe, die zur Entstehung von Innervationsstörungen des Kolons in der Embryonalperiode beitragen, werden beschrieben und illustriert.

Ausführlich wird auf die Störungen der Peristaltik eingegangen. Die Unreife des enteri-

schen Nervensystems und ihre Abgrenzung zur hypoplastischen neuronalen Dysganglionose oder der hypoganglionären Veränderungen im intestinalen Nervensystem werden behandelt.

Die Erkrankungen des submukösen Plexus, welche unter dem Begriff der Intestinalen Neuronalen Dysplasie (IND) von Prof. Meier-Ruge als Entität in der Literatur geprägt, werden detailliert dokumentiert und dargestellt.

Sowohl auf die nekrotisierende Enterokolitis des Frühgeborenen wie auch auf anorektale Irregularitäten bei der Analatresie wird in kurzen Abschnitten eingegangen.

Im 2. Teil werden Motilitätsstörungen des Kolons beim Erwachsenen mit Einbezug der möglichen Ätiologien, der diagnostischen Kriterien vermittelt und durch umfangreiche Illustrationen ergänzt.

Die komplexe Technik zur Gewinnung von Biopsiematerial zur Diagnostik des M. Hirschsprung wird umfassend und klar erläutert und durch praktische Anweisungen ergänzt. Insgesamt ein gelungenes Werk, welches detailliert, sorgfältig illustriert und mit umfassenden Literaturangaben die Störungen der Kolonmotilität im Kindes- und Erwachsenenalter behandelt. Ein Buch, welches durch die grosse Erfahrung der Autoren sowohl den theoretischen Hintergrund der Motilitätsstörungen des Kolons beschreibt wie auch praktische Hinweise und Fehlermöglichkeiten bei der morphologischen und enzymhistochemischen Diagnostik vermittelt.

Das Buch kann vorbehaltlos als Standardwerk zum vertieften Studium von Innervationsstörungen des Kolons im Kindes- und Erwachsenenalter empfohlen werden.

Marcia Angell

The Truth About the Drug Companies: How They Deceive Us and What To Do About It

Random House Inc. New York, 2004, 305 pp, Fr. 43.30,
ISBN: 0375508465

Pietro Scalfaro, Lausanne

livre passionnant se lit avec aisance et peut aider tout médecin et/ou chercheur dans une réflexion sur les orientations de la recherche clinique et de son impact sur la pratique médicale présente et future.

Correspondance

Dr. Pietro Scalfaro
Spécialiste FMH Médecine intensive
et Pédiatrie
Av. Montgibert 24
CH-1005 Lausanne
pscalfar@swiss-paediatrics.org



The Truth About the Drug Companies

HOW THEY DECEIVE US
AND WHAT TO DO ABOUT IT

MARCIA ANGELL, M.D.

Former editor in chief of the New
England Journal of Medicine
Member of the Fed. Board

Marcia Angell a été rédactrice en chef du New England Journal of Medicine. Elle enseigne au Department de Medicine Sociale à Harvard et a été nommée par le magazine Time comme étant une des 25 personnalités américaines les plus influentes. Elle présente dans son livre une analyse très dure et que l'on pourrait décrire comme «séditieuse». Cette attaque frontale à l'industrie pharmaceutique à comme fond un problème qui commence à apparaître de plus en plus: malgré la quête intense et très compétitive de nouveaux traitements avec des dépenses de recherche se chiffrant à plusieurs centaines de millions par médicament et qui comme conséquence renchérissent tout nouveau médicament à un niveau de moins en moins payable par les collectivités, malgré tout cela,

il semble que depuis quelques années il y a une diminution constante de vraies innovations. Le Dr. Angell, interniste et anatomopathologiste de formation, prends de nombreux exemples bien documentés pour illustrer son propos et sonne l'alarme pour changer de cap. Ainsi l'industrie pharmaceutique se trouve sur le banc des accusés, car elle profiterait d'une législation datant d'il y a seulement 20 ans et qui lui a permis de s'installer dans une position de monopole confortable, tout en influençant partout où cela est possible le cours de choses pour ne pas perdre de cette influence. Les points d'achoppement sont variés: l'impact sur une recherche clinique financée et réalisée de plus en plus dans et par des entreprises de recherche privées, l'utilisation de la formation continue médicale souvent asservie à des subtiles stratégies de marketing bien orchestrées, le lobbying dans les institutions et auprès des politiciens et l'armée d'avocats pour faire valoir les protections obtenues afin de retarder l'arrivée des génériques. Les remèdes proposés sont sept: réduire l'attrait de développer d'avantage de médicaments «me-toos» (les variantes mineures de la même classe de médicaments) en exigeant une comparaison d'un nouveau produit contre les traitements déjà établis, assurer plus de transparence dans les essais cliniques et leurs financements, limiter l'influence de l'industrie sur la formation médicale, imposer un contrôle sur les prix des médicaments plus restrictif, renforcer le rôle des agences réglementaires, assouplir la protection assurant des droits de vente des nouveaux médicaments et finalement renforcer le rôle des institutions publiques dans la recherche clinique, tel le National Institute of Health (qui soit dit en passant en 2004 a reçu ~ 27 Milliards de USD de fonds du gouvernement américain!). Si tout n'est pas aussi simple et encore moins facile à changer, il reste que ce

Marcia Angell

The Truth About the Drug Companies: How They Deceive Us and What To Do About It

Random House Inc. New York, 2004, 305 pp, Fr. 43.30,
ISBN: 0375508465

Pietro Scalfaro, Lausanne

schung und deren Wirkung auf die ärztliche Praxis jetzt und in Zukunft Gedanken macht.

Korrespondenz:

Dr Pietro Scalfaro
Spécialiste FMH Médecine intensive
et Pédiatrie
Av. Montagibert 24
CH-1005 Lausanne
pscalfar@swiss-paediatrics.org

The Truth About the Drug Companies



HOW THEY DECEIVE US
AND WHAT TO DO ABOUT IT

MARCIA ANGELL, M.D.

Former editor in chief of the New
England Journal of Medicine
Member of the Fed. Board

Marcia Angell war Chefredaktorin des New England Journal of Medicine. Sie unterrichtete am Department of Social Medicine in Harvard und wurde vom Time Magazin als eine der 25 einflussreichsten amerikanischen Persönlichkeiten beschrieben. Ihr Buch ist eine harte Analyse und schon fast aufrührerische Attacke auf die Pharmaindustrie. Hintergrund hierzu ist folgende zunehmend sichtbare Tatsache: Trotz einer ausgeprägten, intensiven und kompetitiven Forschung mit Ausgaben von hunderten von Millionen pro neues Medikament, welche eine stete Preiszunahme mit zunehmend schwer zu finanzierenden Gesundheitskosten mitverursachen, trotz all diesen Anstrengungen werden wirklich innovative Therapien seit einigen Jahren immer seltener. Dr. Angell, Internistin und Patholo-

gin, beschreibt zahlreiche gut dokumentierte Beispiele für ihren Alarmruf. Die Pharmaindustrie ist auf der Anklagebank, weil sie von einem Gesetzesrahmen profitiert, welcher erst seit ca. 20 Jahren besteht und ihr ein komfortables Monopol beschert hat. Es wird viel unternommen, um diesen Einfluss zu wahren. Hinweise hierfür seien: Die zunehmend von und in privaten Forschungsunternehmen durchgeführten klinischen Studien, die Einflussnahme auf die ärztliche Weiterbildung, welche oft mit subtilen und gut organisierten Marketingkampagnen verknüpft ist, ein intensives Lobbying in Institutionen und bei Politikern sowie schliesslich eine Armee von Anwälten, welche den Gesetzesrahmen dazu braucht, die Verfügbarkeit von Generika zu verzögern. Sieben Gegenmassnahmen werden vorgeschlagen: Die Attraktivität «me-too»-Medikamente (Varianten einer gleichen Klasse) auf den Markt zu bringen könnte reduziert werden, wenn Kopf-an-Kopf-Vergleichsstudien mit bereits bestehenden Therapien obligat wären, vermehrte Transparenz bei der Durchführung klinischer Studien und deren Finanzierung, die Einflussnahme der Industrie auf die ärztliche Bildung limitieren, eine restriktivere Preiskontrolle bei den Medikamenten, die Rolle der Behörden stärken, eine flexiblere Haltung gegenüber den gesetzlichen Schutzmechanismen zu den Verkaufsrechten neuer Medikamente und schliesslich die Stärkung der Rolle öffentlicher Forschungsinstitute, beispielsweise des National Institute of Health (das nebenbei erwähnt im Jahr 2004 ~ 27 Milliarden US-\$ Mittel von der amerikanischen Regierung erhielt). Auch wenn nicht alles so einfach und noch weniger rasch änderbar ist, stellt die spannende Lektüre dieses Buches eine wertvolle Hilfe für jeden Arzt und/oder Forscher dar, welcher sich über die Ausrichtung der klinischen For-