

Buchbesprechungen

Livres

Book reviews

**Michael Zenz, Ilmar Jurna, Hrsg.:
Lehrbuch der Schmerztherapie.
Grundlagen, Theorie und Praxis für Aus-
und Weiterbildung**

Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft; 2001.
2., neu bearbeitete Auflage. Gebunden, XIV,
970 Seiten, 324 Abb., 249 Tab.
Fr. 148.–/€ 75.67, ISBN 3-8047-1805-1

78 Autoren versuchen in über 60 Einzelkapiteln nach angloamerikanischem Vorbild, die Schmerztherapie Studenten, Ärzten und Schmerztherapeuten der Bedeutung des Themas entsprechend näher zu bringen. Grundsätzlich ist ihnen dieses Vorhaben auch gelungen. Das Werk stellt in deutscher Sprache das einzige enzyklopädisch angelegte Buch zur Schmerztherapie dar und ist für alle Leser geeignet, die einen vertieften Einblick in das Gebiet der im übrigen vernachlässigten Schmerztherapie suchen. Das Buch ist als Nachschlagewerk auch für den Spezialisten geeignet, da ausreichende weiterführende Literatur angeführt wird. Während andernorts die Schmerztherapie jeweils als Anhang geführt und zugegebenermaßen meist kryptisch beschrieben wird, ist speziell in dieser sehr umfangreichen zweiten Auflage der Versuch gemacht worden, auch den anspruchsvollen Leser, der Lösungen für konkrete Probleme der Schmerztherapie sucht, zufrieden zu stellen.

Dieses Vorhaben ist m.E. inhaltlich auch in den meisten Kapiteln gelungen. Das Buch ist in fünf Abschnitte unterteilt, die eine gewisse Ordnung in das Thema bringen sollen. Doch sowohl hier wie auch bei der Gewichtung der zahlreichen Themen könnte man sich andere Lösungen besser vorstellen. So scheint mir im Abschnitt Grundlagen

neben angemessenen Kapiteln zur Physiologie, Anatomie und zu den biopsychosozialen Grundlagen der Chronifizierung ein hier nicht gut platziertes Potpourri von Epidemiologie, Ethik und Dokumentation angerührt worden zu sein. Auch wird dem Ansatz der Interdisziplinarität der Schmerztherapie viel zu wenig und zu spät (drittletztes Kapitel) Raum gegeben.

Insgesamt ist es jedoch ein wertvolles Buch, und – da im deutschsprachigen Raum aktuell konkurrenzlos – ein «must» in der Fachbibliothek des am Thema Schmerztherapie interessierten Therapeuten.

U. W. Buettner, Aarau

**Josef Kriegelstein, Susanne Klumpp, Hrsg.:
Pharmacology of cerebral ischemia, 2000**
Stuttgart: medpharm Scientific Publishers;
2000.

Broschiert, XIV, 541 Seiten, 165 Abb., 23 Tab.
Fr. 248.–/€ 126.80, ISBN 3-88763-087-4

Pharmacology of cerebral ischemia is a developing and promising field. In animal models, several approaches have been demonstrated to improve outcome after cerebral ischemia. However, nothing is yet available to help stroke patients except thrombolysis, in a carefully selected subgroup. This book is a compilation of major contributions of invited speakers of the 8th International Symposium on Pharmacology of Cerebral Ischemia, held in Marburg (D) in July 2000. Its length (541 pages) makes it easily readable, a large number of black and white illustrations support the text and it is well divided into sections. The list of authors includes many of the prominent scientists

in the field, and it is extremely convenient to have all their talks in one paperback edition. Often authors discuss conflicting results and offer explanations.

The type of contributions varies as some authors chose to present a review and update of their field of interest, as for instance N. Plesnila and M. A. Moskowitz with a comprehensive review on the role of caspases in ischemia, while others decided to focus on new results from their laboratory. The book gives a broad view of different aspects of ischemia research, including descriptions of the use of novel gene technology screening methods such as cDNA arrays or SAGE (serial analysis of gene expression) for the study of molecular tissue response to ischemic insult, a well-written debate on gene therapy approaches and possible applications of stem cells to promote neurogenesis. The last section is devoted to predictiveness of animal models for clinical trials, and deals with the central and puzzling issue of the difficulty in finding a relevant neuroprotective approach in the human while there are convincing results in animal models. While the meeting covered most major topics of ischemia research, the statins for instance are not presented although their neuroprotective effect is one of the most exciting pharmacological novelties in cerebral ischemia.

Overall this book can be recommended to those working in the field of experimental cerebral ischemia, to stroke neurologists wishing to update their fundamental knowledge with possible implications for future clinical therapies, as well as to scientists working on other neurological diseases where neurodegeneration and neuroprotection are relevant.

L. Hirt, Lausanne