

Paul Ehrlich Society (PEG)

Subsequent to discussions between the Editors and Publishers of *INFECTION*, official publication of the Paul Ehrlich Society, and the *JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY*, official publication of the British Society for Antimicrobial Chemotherapy, an agreement was reached to make the journals of the respective societies available at a reduced rate to members of the other society.

The *JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY* will be appearing in 1977 as six issues of 100 pages respectively. Several supplements are planned; supplement issue topics include chemotherapy of herpes virus infections, and the antibiotic mecillinam.

Members of the PEG will be receiving a personal offer and order forms from the BSAC. Further information can be obtained from the BSAC.

Tagung

XXIII. Jahrestagung über die

„Zytoplasmatische Therapie und die Methoden der Serum-Desensibilisierung“

gemeinsam mit der Gesellschaft zur Erforschung der makromolekularen Organo- und Immunotherapie e.V. am 8. und 9. Oktober 1977.

Tagungsort: Stuttgarter Liederhalle
Berliner Platz 1, 7000 Stuttgart 1

Leitung: Dr. med. Karl Theurer
Brunnwiesenstraße 23, 7302 Ostfildern-Ruit
Telefon (07 11) 41 55 88

Book Reviews / Buchbesprechungen

J. Aleksandrowicz, J. Lisiewicz:

Hematology of Infectious Diseases

259 Seiten, 19 Abbildungen, 11 Tabellen.

Polish Medical Publishers, Warschau 1976.

Preis: US \$ 9.00.

Neun Jahre nach der zweiten legen die Autoren nun die dritte Auflage ihrer Monographie über die Hämatologie von Infektionskrankheiten vor. Es ist sicherlich ein schwieriges Unterfangen, ein sich so rasch von morphologischen zu zytochemischen und immunologischen Methoden fortschreitendes Gebiet umfassend und aktuell und dennoch in prägnanter Form darzustellen. Die Autoren beschränken sich auf fast enzyklopädische Kürze, die eine Darstellung vieler Einzelfakten erlaubt.

Im ersten Teil geben sie einen kurzen Überblick über Zytogenese und Funktion der einzelnen Blutzellsysteme, des Thymus und der Milz. Es fehlt nicht eine Zusammenstellung der funktionellen Defekte dieser Systeme und der entsprechenden klinischen Krankheitsbilder. Sie ist allerdings entschieden zu knapp gehalten. Zwei Seiten und eine Tabelle über die funktionellen Defekte von T- und B-Lymphozyten sind diesem wichtigen Aspekt der „Hämatologie von Infektionskrankheiten“ sicher nicht angemessen. Dies entspricht eher dem Niveau eines einführenden Kurzlehrbuchs.

Der Hauptteil des Buches ist der recht ausführlichen und kompletten Beschreibung der Blutbildveränderungen bei einzelnen Infektionskrankheiten gewidmet. Es dürfte schwerfallen, eine ähnlich vollständige Zusammenstellung anderswo zu finden. Blutbildveränderungen auch seltener viraler Infekte (z. B. Tsutsugamushi-Fieber) sind ebenso aufgeführt wie die von Wurmerkrankungen, wie z. B. Ankylostomiasis. Dieser Teil eignet sich vorzüglich als Nachschlagewerk für den klinischen Gebrauch. Wünschenswert wäre, daß er mehr tabellarische Zusammenfassungen bieten würde. Schade, daß dieser morphologische Hämatologie beschreibende Teil so spärlich bebildert ist. Der Verlag wäre gut beraten gewesen, besser reproduzierende Druckverfahren für die Bebilderung zu verwenden. Das Buch enthält ein ausführliches Literaturverzeichnis als Referenz und zur weiterführenden Lektüre. Der Herkunft der Autoren entsprechend sind häufig Arbeiten aus Osteuropa aufgenommen worden. Zu kritisieren ist, daß in dem 1976 erschienenen Buch fast keine Literatur nach 1972 mehr verarbeitet ist. Dies sollte man, dem sich rasch fortentwickelnden Fachgebiet entsprechend, erwarten dürfen.

Das ausgezeichnete Stichwortverzeichnis erfüllt alle Erwartungen.

R. Roos, München

S. Mitsuhashi, L. Rosival, V. Krcmery (Editors):

Drug-Inactivating Enzymes and Antibiotic Resistance

Second International Symposium on Antibiotic Resistance, Castle of Smolenice, Czechoslovakia 1974

498 pages, 140 illustrations.

Avecenum Czechoslovak Medical Press, Prague 1975;

Springer Verlag, Berlin/Heidelberg/New York 1975.

The Second Symposium on Antibiotic Resistance was held in Smolenice Castle, Bratislava, Czechoslovakia, in conjunction with the Eighth International Congress of Chemotherapy in 1973 in Athens, under the chairmanship of S. Mitsuhashi, who succeeded T. Watanabe. The subjects were grouped under three headings:

1. Enzymatic inactivation of antibacterial substances,
2. Transfer of this ability between bacterial species,
3. Precautions necessary to preserve the activity of chemotherapeutics.

In the first section, beta-lactamases, especially those occurring in gram negative bacteria, and aminoglycoside-inactivating enzymes were discussed, special attention being paid to *Pseudomonas aeruginosa*.

In the second section several authors dealt with the mechanism of R-factor-determined tetracycline resistance. In the concluding chapter of this section, epidemiological aspects of plasmid-determined chemotherapeutic resistance, based predominantly on data gathered in Czechoslovakia, were considered.

Less space was devoted to discussion on the means of controlling or reducing antibiotic resistance of bacteria.

In addition to the main subjects, interesting contributions on special subjects were published, including nomenclature (S. Mitsuhashi), mode of action of R-factor-eliminating substances (F. E. Hahn), and typing of *P. aeruginosa* for epidemiological analysis of nosocomial infections (R. A. Bobo). This symposium report is also a valuable source of data which is arranged mainly in table and diagram form.

Unfortunately, this volume appeared more than a year after the symposium had ended.

A. Bauernfeind, München