

Parameter) zu errechnen. Ermittelte, errechnete oder geschätzte Aminoglykosid-Plasmakonzentrationen sollten jedoch keine zu große Sicherheit geben: Große klinische Erfahrung und sorgfältige klinische Beobachtung eines Patienten unter Aminoglykosidtherapie sind oft immer noch wichtiger als mathematische Größen und mikrobiologische resp. biochemische Techniken.

#### Literatur

1. Barza, M., Brown, R., Shen, D., Gibaldi, M., Weinstein, L.: Predictability of blood levels of gentamicin in man. *J. infect. Dis.* 132 (1975) 165–174.
2. Cutler, R. E., Gyselync, A. M., Fleet, P., Forrey, A. W.: Correlation of serum creatinine concentration and gentamicin half life. *J. Amer. med. Ass.* 219 (1972) 1037–1041.
3. Fabre, J., Balant, L.: Renal failure, drug pharmacokinetics and drug action. *Clin. Pharmacokinet.* 1 (1976) 99–120.

4. Gingell, J. C., Waterworth, P. M.: Dose of gentamicin in patients with normal renal function and renal impairment. *Brit. med. J.* (1968/2) 19–22.

5. Hitzengerger, G.: Antibiotikatherapie bei gestörter Nierenfunktion. *Dtsch. med. Wschr.* 96 (1971) 1805–1806.

6. McHenry, M. C., Gavan, T. L., Gifford, R. W., Geurkink, N. A., van Ommen, R. A., Town, M. A., Wagner, J. G.: Gentamicin dosages for renal insufficiency: adjustments based on endogenous creatinine clearance and serum creatinine concentration. *Amer. intern. Med.* 74 (1971) 192–197.

7. Sawchuk, R. J., Zaske, D. E.: Pharmacokinetics of dosing regimens which utilize multiple intravenous infusions: Gentamicin in burn patients. *J. Pharmacokinet. Biopharm.* 4 (1976) 183–195.

8. Tozer, T. N.: Nomogram for modification of dosage regimens in patients with chronic renal function impairment. *J. Pharmacokinet. Biopharm.* 2 (1974) 13–28.

## Impressum

*Schriftleitung/Managing Editors:* Prof. Dr. med. Walter Marget (Editor-in-chief) und Prof. Dr. med. Werner Lang (Editor). *Sekretariat/Editorial Secretary:* Miss Daryl Elder, Universitäts-Kinderklinik, Lindwurmstraße 4, D-8000 München 2, Telefon 0 89/51 60 31 39.

*Herausgeber:* Walter Marget, München · Rudolf Ackermann, Köln · Meta Alexander, Berlin · Ernst Holzer, München · Werner Lang, München · Gerhard Mössner, Freiburg · Helmut Stüchl, München.

*Beiräte:* L. Binder, Budapest · J. Bøe, Bergen (Norwegen) · W. Brumfitt, London · G. R. Burgio, Pavia · F. Daschner, Freiburg · F. Deinhardt, München · J. Drews, Wien · M. Duniewicz, Prag · D. Frommel, Le Kremlin-Bicêtre · R. van Furth, Leiden · E. Haefliger, Wald (Schweiz) · M. von Hattingberg, Gießen · H. Hirsch, Basel · F. O. Höring, Berlin · M. Just, Basel · B. Kassur, Warschau · W. Knapp, Erlangen · H. Knothe, Frankfurt/M. · G. Linzenmeier, Essen · Th. Luthardt, Freiburg · G. Marinescu, Bukarest · H. von Oldershausen, Friedrichshafen · H. Pohle, Berlin · D. S. Reeves, Bristol · C. Regamey, Genf · R. A. Shooter, London · W. Siegenthaler, Zürich · R. Skalova, Zagreb · D. Tyrell, Harrow · O. Vivell, Karlsruhe · T. Wegmann, St. Gallen · J. D. Williams, London · E. Yourassowsky, Brüssel.

M. Barza, Boston · W. A. Craig, Madison · R. Deibel, Albany · L. Falk, Chicago · S. Finegold, Los Angeles · M. Finland, Boston · S. P. Gotoff, Chicago · A. von Graevenitz, New Haven · K. Hummeler, Philadelphia · G. G. Jackson, Chicago · E. H. Kass, Boston · R. Kretschmer, Chicago · E. Lennette, Berkeley · P. O. Madsen, Madison · W. McCabe, Boston · E. Neter, Buffalo · H. C. Neu, New York · P. G. Quie, Minneapolis · L. D. Sabath, Minneapolis · G. M. Savage, Tuckahoe · M. F. Shaffer, Newark · A. Todd Davis, Chicago · M. Turck, Seattle.

*Verlag:* Verlagsgesellschaft Otto Spatz OHG, Postfach 20 23 40, Blumenstraße 48, 8000 München 2, Telefon: (0 89) 2 60 40 88.

*Verantwortlich für den Inhalt:* Professor Dr. med. Walter Marget und Professor Dr. med. Werner Lang, beide München.

*Inhaber und Beteiligungsverhältnisse:* Persönlich haftender Gesellschafter Dr. Ulrich Wechsler und Bertelsmann-Thomson Fachverlag GmbH.

*Anzeigenverwaltung:* Deutscher Ärzte-Verlag GmbH, Postfach 400 440, Dieselstr. 2, 5000 Köln 40, Tel. (0 22 34) 70 11–2 17, Telex 889 168. Z. Z. gilt Anzeigenpreisliste Nr. 4a. Anzeigen-

schluß: 4 Wochen vor Erscheinen. Anzeigenleiter: Eugen Volkert. Verantwortlich für den Anzeigenteil: Olaf Borchert.

*Abonnement:* Bestellung beim Verlag, bei jedem Postamt, beim Buch- und Zeitschriftenhandel. *Bezugszeit:* Das Abonnement gilt zunächst für das laufende Kalenderjahr. Es verlängert sich um jeweils ein Kalenderjahr, wenn eine Kündigung nicht bis 30. September im Verlag vorliegt. Aufnahme in Lesezirkel nur mit Zustimmung des Verlages. Bei höherer Gewalt besteht kein Anspruch auf Ersatz.

*Erscheinungsweise:* INFECTION erscheint vorerst vierteljährlich. Vier Hefte bilden einen Band. Supplementhefte (erscheinen unregelmäßig) sind im Abonnement enthalten.

*Bezugspreise:* Einzelheft DM 39,- + Porto. *Jahresbezugspreis* DM 125,- + Porto; *Vorzugspreis für Mitglieder* von Gesellschaften, deren offizielles Organ die Zeitschrift ist, DM 100,- + Porto. *Versandkosten* Inland DM 3,20, Ausland DM 4,40. *Luftpostzuschlag* extra. *Konten:* Postscheck-Konto München 4134-805 und Bayer. Hypotheken- und Wechsel-Bank, München, Konto 3180088775. *Druck:* Gebr. Parcus KG, Buchdruckerei und Verlagsanstalt, Postfach 92, 8000 München 34. *Gerichtsstand und Erfüllungsort:* München.

Der Verlag behält sich das ausschließliche Recht der Verbreitung, Übersetzung und jeglicher Wiedergabe auch von Teilen dieser Zeitschrift durch Nachdruck, Fotokopie, Mikroverfahren usw. vor.

Für unverlangt eingesandte Manuskripte wird keine Gewähr übernommen. Mit Namen, Initialen oder Pseudonym gezeichnete Artikel stellen die Meinung des Verfassers, nicht aber in jedem Fall die der Redaktion dar. Das Fotokopieren aus „Infection“ ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Verlages gestattet. Sie gilt als erteilt, wenn jedes Fotokopierblatt mit einer 50-Pf-Wertmarke versehen wird, die von der Inkassostelle für Fotokopiergebühren, Großer Hirschgraben 17–19, 6000 Frankfurt/M. 1, zu beziehen ist. Sonstige Möglichkeiten ergeben sich aus dem Rahmenabkommen zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels und dem Bundesverband der Deutschen Industrie vom 14. 6. 1958. Mit der Einsendung von Beiträgen überträgt der Verfasser dem Verlag auch das Recht, die Genehmigung zum Fotokopieren gemäß diesem Rahmenabkommen zu erteilen.

„Infection“ ist offizielles Organ der Paul-Ehrlich-Gesellschaft, Frankfurt/M. und der Deutschen Gesellschaft für Infektiologie, München.