

Inhaltsverzeichnis

Verzeichnis der Erstautoren	VII
Vorwort	1

Teil I: Diagnostik, Ernährung, Dialyse

1. N-Acetyl- β -D-glukosaminidase, α_1 -Mikroglobulin und Mikroalbumin im Urin bei Kindern mit chronischen Glomerulonephritiden und von Patienten während der Behandlung mit dem Aminoglykosid Amikacin <i>E. Peheim, U. Wiesmann, R. Hügli, G. Artho, J. P. Colombo</i>	5
2. Aminosäurestoffwechsel bei Urämie <i>P. Fürst</i>	12
3. Diätetische Konzeptionen in der konservativen Therapie der chronischen Niereninsuffizienz <i>R. Schmicker</i>	27
4. Klinische LDL-Adsorption an Dextransulfat mit automatischer On-line- Adsorberregeneration bei Hyperlipoproteinämie <i>Th. Bosch, M. Blumenstein, U. Dendorfer, W. Samtleben, B. Schmidt, H. J. Gurland</i>	38

Teil II: Rekombinantes humanes Erythropoietin (rhEPO)

1. Molekulare Biologie von Erythropoietin <i>L. Wiecek, P. Hirth, K. B. Schöpe, P. Scigalla, D. Krüger</i>	55
2. Pharmakokinetik von rhEPO nach einmaliger i.v.- und s.c.- Gabe <i>D. Kampf</i>	71
3. Erste Erfahrungen bei der Behandlung terminal niereninsuffizienter Kinder mit rhEPO <i>K. Zoellner, G. Schmidt, S. Devaux, P. Scigalla, L. Wiecek</i>	76

VI Inhaltsverzeichnis

4. Nebenwirkungen der Therapie der renalen Anämie mit rekombinantem humanem Erythropoietin <i>P. Scigalla, D. Messinger, B. Ehmer, E. M. Woll, L. Wieczorek</i>	81
5. Hypertonieentwicklung unter rhEPO-Therapie und ihre möglichen Mechanismen <i>U. Frei</i>	90
6. Bedeutung der Aluminiumüberladung für die Ansprechbarkeit des Knochenmarks auf rekombinantes Erythropoietin <i>P. Grützmacher, B. Ehmer, K. D. Kulbe, D. Messinger, P. Scigalla . .</i>	95