

INHALTSVERZEICHNIS AKTUELLE NEPHROLOGIE

Ausgabe 1/2010

Dialysis Update

Die Bedeutung von strenger Volumenkontrolle bei HD-Patienten	7
1. Determinanten der mittels Magnetresonanztomographie erfassten linksventrikulären Masse und Hypertrophie bei Hämodialysepatienten	7
2. Die Auswirkung strenger Volumenkontrolle auf die kognitiven Funktionen chronischer Hämodialyse-Patienten	9
3. Reduktion des Trockengewichtes bei hypertensiven Hämodialysepatienten (DRIP-Studie): Eine randomisierte, kontrollierte Untersuchung.....	10
4. Mortalitätsrisiko bei überwässerten HD-Patienten	12
5. Gesteuerte Optimierung des Volumenstatus bei HD-Patienten	13

Zeitschriftenreferate

Nephrologie

1. Rituximab bei Glomerulopathien	15
1.1 Remission bei membranöser Glomerulonephritis mittels Rituximab	15
1.2 Rituximab bei steroidresistenter fokale-segmentale Glomerulosklerose unbefriedigend	17
2. Nephrinmutation bei fokale-segmentale Glomerulosklerose	19
3. Remissionserhaltung bei renalen ANCA-Vaskulitiden mit MMF	22
4. Arteriosklerotische Nierenarterienstenosen	24
4.1 Arteriosklerotische renovaskuläre Erkrankungen in USA	24
4.2 Angioplastie oder medizinische Behandlung für Nierenarterienstenosen (ASTRAL-Studie)	25
4.3 Ergebnisse prospektiver Behandlungsstudien bei Nierenarterienstenosen	27
4.4 Endotheliale Dysfunktion nach Angioplastie beeinflussbar?	28

5. Blutdruckeinstellung und Progredienz des Nierenversagens bei Kindern (ESCAPE-Studie)	30
6. Endothelin-Rezeptor-Antagonist bei therapieresistenter Hypertonie	33
7. Vitamin D in Beziehung zur Mortalität bei chronischer Niereninsuffizienz	35
8. Paricalcitol und Rückgang der Proteinurie bei chronischen Nierenerkrankungen	37
9. Serum-Bikarbonat in Beziehung zur Progredienz der Niereninsuffizienz	39
10. Statintherapie zur Primärprävention kardiovaskulärer Ereignisse bei chronischer Nierenerkrankung	41
11. Anämiebehandlung bei niereninsuffizienten Diabetikern und Herzinsuffizienten	43
12. Agonist des Wachstumshormons verbessert den Körperzustand bei Niereninsuffizienz	46
13. Effekte der erforderlichen Kochsalzreduktion in der Kost.....	50
14. Arzneimittel-Nebenwirkungen bei eingeschränkter Nierenfunktion.....	53
15. Glykiertes Hämoglobin bei Nicht-Diabetikern als Risikomarker.....	56
16. Blutzucker-Senkung bei mildem Schwangerschaftsdiabetes	58
17. Erreichbares Längenwachstum bei steroidbehandeltem nephrotischen Syndrom.....	61
18. Antibiotikaprophylaxe bei rezidivierenden Harnwegsinfektionen bei Kindern.....	63
19. Melamin-induzierte Nephrolithiasis bei Kleinkindern.....	66

Dialyse

1. Stimulation der Erythropoese.....	69
1.1 Erythropoietin-Rezeptor-Agonist statt EPO	69
1.2 EPO-Gabe monatlich.....	72
2. Glycyrrhetinsäure senkt das Serumkalium.....	74
3. Phosphatbindung und -elimination bei Dialysepatienten.....	78
3.1 Eisen-Magnesium-Hydroxycarbonat bei HD-Patienten	78
3.2 Niacinamid bei PD-Patienten	80
3.3 Intensivierte Hämodialyse.....	81
4. Kardiale Medikation bei Hämodialyse(HD)-Patienten	83
4.1 Beta-Blocker und Mortalitätsrisiko	83
4.2 Nicorandil nach Koronarrevaskularisation	84

5. Dialyse oder Palliativcare bei terminal niereninsuffizienten Altersheimpatienten.....	87
6. Intradermale Hepatitis B-Impfung bei fehlender i.m. Impfantwort.....	90
7. Verbesserungen durch verlängerte Nacht-HD	93
8. Einfluss der Höhenlage auf die Mortalität bei Dialysepatienten	95
9. Diagnostische Probleme bei Harnwegsinfektionen	97
10. Gefäßzugang für die Hämodialyse.....	99
10.1 Mortalität bei verschiedenen Zugängen: Katheter problematisch; was ist besser?.....	99
10.2 Angioplastie mit Stent bei Prothesenfisteln.....	101
10.3 Autogene av-Fistel zuerst, gefolgt von Prothesenfistel	102
11. Peritonealdialyse (PD)	104
11.1 Polymikrobielle Peritonitis: Wie vorgehen?.....	104
11.2 Biokompatibilität rein Bikarbonat-gepufferter PD-Lösung	106
11.3 Ergebnisse mit Bikarbonat-Laktat-gepufferter PD-Lösung	108
11.4 Messung der Peritonealdialysedosis.....	110

Nierentransplantation

1. Steroidfreie und steroidhaltige Immunsuppression.....	113
2. Proteinurie nach Umstellung auf Sirolimus	116
3. Serum-Homocystein als Prädiktor der Mortalität	118
4. Kontrastmittel-induzierte renale Dysfunktion nach Herzkatheter.....	120
5. Nierentransplantations-Tourismus von Kindern.....	122
6. Modifikation immunsuppressiver Substanzen	124
6.1 Klinischer Vergleich von Mycophenolat-Mofetil und Mycophenolat-Na.....	124
6.2 Pharmakokinetik unterschiedlicher Tacrolimus-Formulierungen	126

Kongressankündigungen.....	131
-----------------------------------	------------