

# INHALTSVERZEICHNIS AKTUELLE NEPHROLOGIE

## Ausgabe 2/2010

### Dialysis Update

<b>Praktische Aspekte bei Störungen des Mineral- und Knochenmetabolismus und Anämie bei Dialysepatienten .....</b>	<b>7</b>
1. Evaluierung von Kalziumazetat/Magnesiumkarbonat als Phosphatbinder verglichen mit Sevelamerhydrochlorid bei Hämodialysepatienten: eine kontrollierte, randomisierte Studie (CALMAG-Studie) zur Erfassung von Wirksamkeit und Tolerabilität .....	7
2. iPTH, Kalzium und Phosphat im Serum und das Mortalitätsrisiko in einer europäischen HD-Population .....	9
3. Eisen, Inflammation, Dialyseeffektivität, Ernährungszustand und Hyperparathyroidismus beeinflussen das Ansprechen auf Erythropoietin .....	11
4. Einfluss der Veränderungen von Hämoglobin und Erythropoietindosis auf die Mortalität: Sekundäranalyse der Ergebnisse einer randomisierten Studie zur Anämiebehandlung .....	13

### Zeitschriftenreferate

#### Nephrologie

<b>1. Glomerulopathien .....</b>	<b>15</b>
1.1 Idiopathisches nephrotisches Syndrom: Spontanremissionen .....	15
1.2 Pauci-immune nekrotisierende Glomerulonephritis: Prädiktoren für eine terminale Niereninsuffizienz .....	17
1.3 Hämolytisch-urämisches Syndrom beim Neugeborenen .....	20
<b>2. Systemische Sklerose: Organbeteiligung und Überleben .....</b>	<b>21</b>
<b>3. Proteinurie .....</b>	<b>23</b>
3.1 Messmethoden der Proteinurie und Vorhersage renaler Komplikationen .....	23
3.2 Albuminurie und Anstieg der linksventrikulären Masse in der Verlaufsstudie ..	25

<b>4. Neue Therapieansätze bei autosomaler dominanter polyzystischer Nierenerkrankung (ADPKD)</b> .....	27
4.1 Everolimus über 2 Jahre zur Beeinflussung von Zystenwachstum, Nierenvolumen und GFR – deutsche Studie .....	27
4.2 Sirolimus über 18 Monate zur Beeinflussung des Gesamtnierenvolumens und der GFR – Schweizer Studie .....	28
4.3 Sirolimus über 6 Monate zur Beeinflussung von Zystengröße, Nierenvolumen und GFR – italienische Studie .....	30
4.4 mTor-Inhibitoren bei ADPKD – Editorial.....	32
4.5 Somatostatin bei Nieren- und Leberzystenerkrankung .....	34
<b>5. Koronarverkalkung und Mortalität</b> .....	36
5.1 Koronarverkalkungsgrad und Mortalität bei niereninsuffizienten Diabetikern.....	36
5.2 Todesrisiko bei Prädialysepatienten in Beziehung zur Koronarverkalkung? – Editorial.....	38
<b>5. Interventionsstudien zur intensiven Therapie bei Typ 2 Diabetes mellitus – ACCORD</b> .....	40
5.1 Lipidsenkende Therapie bei Typ-2-Diabetikern (ACCORD-Studie).....	40
5.2 Intensive Blutdruckkontrolle bei Typ-2-Diabetikern (ACCORD-Studie) .....	41
5.3 Risikofaktorkontrolle beim Typ-2-Diabetes – Editorial zu ACCORD-Studien .....	43
<b>6. Interventionsstudien zur Prävention des Typ-2-Diabetes mellitus – NAVIGATOR</b> .....	45
6.1 Diabetesinzidenz und kardiovaskuläre Ereignisse unter Nateglinid (NAVIGATOR-Studie).....	45
6.2 Diabetesinzidenz und kardiovaskuläre Ereignisse unter Valsartan (NAVIGATOR-Studie).....	46
6.3 Diskussion der Verfahren zur Diabetesprävention – Editorial .....	48
<b>7. Diabetesprävalenz in China</b> .....	50
<b>8. Intensive Blutdruckkontrolle bei hypertensiver chronischer Nierenerkrankung bei Afro-Amerikanern – AASK-Studie und Editorial</b> .....	52
<b>9. Chronische Nierenerkrankung und Vitamin D</b> .....	56
9.1 Vitamin-D-Mangel und Mortalität bei Niereninsuffizienz .....	56
9.2 Überlegungen zur adäquaten Vitamin D-Zufuhr – Editorial.....	58
<b>10. Osteoporosetherapie: Einfluss auf die Mortalität sowie weitere Ergebnisse mit Denosumab</b> .....	60
<b>11. Anämietherapie bei Niereninsuffizienz</b> .....	62
11.1 Darbepoetin bei niereninsuffizienten Typ-2-Diabetikern (TREAT-Studie) .....	62
11.2 Evidenz-basierte Anämietherapie mit Erythropoese-stimulierenden Agentien – Editorial.....	64
11.3 Eisenindices und Eisenzufuhr bei chronischer Niereninsuffizienz.....	65

<b>12. Therapie der chronischen Hyponatriämie mit Tolvaptan</b> .....	68
<b>13. Hypomagnesiämie unter Protonen-Pumpen-Inhibitoren</b> .....	70
<b>14. Niereninsuffizienz unter Lithium-Therapie</b> .....	72
<b>15. Neue Therapiemöglichkeit beim hereditären Angioödem</b> .....	74
15.1 Ecallantide (Kallikrein-Inhibitor) bei akuten Attacken des hereditären Angioödems .....	74
15.2 Icatibant (Bradykinin-Rezeptor-Antagonist) bei akuten Attacken des hereditären Angioödems .....	76
15.3 C1-Inhibitor zur Prophylaxe und Therapie des hereditären Angioödems .....	78
15.4 Alte und neue Therapien beim hereditären Angioödem – Editorial .....	79
<b>16. Bedeutung der Blutdruckschwankungen bei behandelten Hypertonikern – Ergebnisse von Metaanalysen</b> .....	80
16.1. Variabilität des systolischen Blutdrucks mit Beziehung zum Schlaganfallrisiko .....	80
16.2. Einfluss der Antihypertensiva auf die Variabilität und das Schlaganfallrisiko .....	81

## Hämodialyse

<b>1. Wann Dialysebeginn?</b> .....	85
1.1 Vergleich von frühem und späterem Dialysebeginn (IDEAL-Studie).....	85
1.2 Frage nach der Rechtzeitigkeit des Dialysebeginns – Editorial .....	87
<b>2. Nephrologische Intensivmedizin</b> .....	89
2.1 Intensivierte kontinuierliche Nierenersatztherapie mit gleicher Mortalität (RENAL-Studie) .....	89
2.2 Wie viel Nierenersatztherapie ist notwendig? – Editorial .....	90
<b>3. Koronare Herz-Krankheit bei Hämodialysepatienten</b> .....	92
3.1 Koronarverkalkungsgrad beeinflusst die Mortalität.....	92
3.2 Signifikante Koronarstenosen: Assoziationen und Therapieeinfluss auf das Überleben.....	93
<b>4. Ultrareine Flüssigkeiten bei der Online-HDF und Mittelmolekül- Clearance</b> .....	96
<b>5. Medikamentöse Beeinflussung des ADMA-Spiegels bei HD-Patienten</b> .....	99
<b>6. Cinacalcet-Behandlung von Hämodialysepatienten</b> .....	101
6.1 Verbesserung der Mortalität unter Cinacalcet-Behandlung .....	101
6.2 Beeinflussung und kritische Wertung der Resultate mit Cinacalcet – Editorial .....	103
<b>7. Sevelamer-Medikation bei Hämodialysepatienten</b> .....	105
<b>8. Operativer Shuntverschluss: Echokardiographische Verlaufsbefunde</b> .....	107

9. **Bakteriämie bei Katheter-HD-Patienten: Taurolidin- versus Heparin-Block**..... 109

## **Peritonealdialyse**

10. **Faktoren für das Überleben älterer Patienten unter PD-Behandlung**..... 112
11. **Peritonitis bei peritonealdialysierten Kindern: Epidemiologie und Prognose**..... 114
12. **Effluatparameter zur frühen Diagnostik der Peritonealsklerose**..... 116
13. **Verlaufsmessung der Hydratation bei PD- und HD-Patienten**..... 118

## **Dialyse und Nierentransplantation**

14. **Nierenersatztherapie bei Kindern in Europa**..... 120

## **Nierentransplantation**

1. **Transplantatnephrektomie nach Transplantatversagen: Einfluss auf das Patientenüberleben** ..... 123
2. **Protokollbiopsien zum Rezidivrisiko der membranproliferativen Glomerulonephritis** ..... 125
3. **Zigarettenrauchen und Schicksal des Nierentransplantats und des Empfängers nach Lebendnierentransplantation** ..... 127
4. **Vergleichbare Immunsuppression durch Everolimus bzw. Mycophenol und beide mit Cyclosporin A** ..... 129
5. **Bortezomib gegen Donor-spezifische Antikörper nach Nierentransplantation – ein nicht erfolgreicher Therapieversuch** ..... 132
6. **Zytomegalie-Prophylaxe nach Nierentransplantation bei Hochrisikoempfängern** ..... 135
7. **Einfluss der Rassenunterschiede auf die Prognose der Lebendnierenspender in den USA** ..... 138

- Kongressankündigungen** ..... 141