

Dialysis Update

Wichtige Aspekte in der PD-Therapie7

1. Vorteile biokompatibler PD-Lösungen für die Erhaltung der Nierenrestfunktion bei inzidenten CAPD-Patienten: eine einjährige Studie.....7
2. Die Abnahmerate der Nierenrestfunktion ist bei den chronischen PD-Patienten mit der Gesamtmortalität und dem Technikversagen assoziiert9
3. Positive Wirkung von AII-Inhibitoren auf das Peritoneum bei Längzeit-PD-Patienten11
4. Prädiktoren für eine Peritonitis bei PD-Patienten: Ergebnisse einer großen, prospektiven kanadischen Datenbankauswertung12
5. Unterschied der Überlebenswahrscheinlichkeit zwischen APD und CAPD in einer großen prospektiven Kohorte14

Zeitschriftenreferate

Nephrologie

1. **Lupusnephritis17**
 - 1.1 Therapiestrategien bei Lupusnephritis.....17
 - 1.2 RIFLE-Kriterien bei Lupusnephritis.....22
 - 1.3 Lupusnephritis nach monoklonalem Antikörper.....24
2. **IgA-Nephropathie: Progredienczkalkulation26**
3. **Proteinurie28**
 - 3.1 Proteinurie-Reduktion durch hochdosierte Angiotensin-Rezeptor-Blockade28
 - 3.2 Tacrolimus beim nephrotischen Syndrom.....30
4. **Diabeteskomplikationen unter RAAS-Blockade32**

5. Akutes Nierenversagen (ANV)	36
5.1 Übersicht über die ANV-Stadien bei den Definitionen: RIFLE und AKIN.....	36
5.2 ANV bei intensivmedizinisch Schwerkranken.....	38
5.3 ANV nach hypotensivem Blutdruck im Krankenhaus	40
5.4 Risiko einer Nierenschädigung beim Aortenklappenersatz	41
5.5 NGAL zur Vorhersage eines ANV.....	43
5.6 Stammzellen schützen vor Tubulusschaden.....	45
6. Chronische Niereninsuffizienz und GFR	47
6.1 Risikoabschätzung der terminalen Entwicklung	47
6.2 Effekt von Pentoxifyllin.....	49
7. Phosphat, Phosphatbinder und PTH bei chronischer Niereninsuffizienz	51
7.1 Lanthanum: Pharmakokinetik bei Niereninsuffizienz	51
7.2 Cinacalcet: Wirkungen und Nebenwirkungen bei Niereninsuffizienz	55
7.3 Phosphatkontrolle und Progredienz der chronischen Niereninsuffizienz	57
8. Chronische Niereninsuffizienz	59
8.1 Orale Antikoagulation: Cumarindosis.....	59
8.2 Keine extrem proteinarme Diät.....	60
9. Hypertonie	62
9.1 Blutdrucksenkung durch renale Denervierung.....	62
9.2 Signalweg der Salz-induzierten Hypertonie.....	65
9.3 Beziehungen zwischen Schlaf und Blutdruck.....	66
10. EAST-Syndrom: Mutation des Kaliumkanal-Gens	68
11. HUS: Mutation beim Thrombomodulin-Gen	71
12. Melamin-induzierte Urolithiasis nach kontaminiertem Milchpulver	73
13. Kontrastmittel-Nephropathie: Prävention	79
14. Retroperitoneale Fibrose: Therapieerfolg	81
15. Oxalat-Nephropathie bei medikamentöser Adipositas-Therapie	83
16. Nierenfunktion nach Nephrektomie versus Tumorausschälung	85

Dialyse

1. Akutes Nierenversagen: Standard- oder intensivierte Hämodialyse?	87
2. Behandlung des akuten Nierenversagens beim multiplen Myelom	89
3. Vorhofflimmern: Häufigkeit und Konsequenzen	92
4. Statine und kardiovaskuläre Ereignisse bei Hämodialysepatienten	96
5. Faktoren für die wiederholte Krankenhausaufnahme von Hämodialysepatienten	100

6. Mortalität	103
6.1 Zusammenhänge zwischen Antikoagulantien und Mortalität bei Hämodialysepatienten	103
6.2 Phosphatbinder und Überleben an der Hämodialyse.....	104
6.3 Rosiglitazon und Mortalität bei Hämodialysepatienten	106
6.4 Zusammenhang zwischen Gicht und Mortalität bei Dialysepatienten	108
6.5 Einflüsse auf die frühe Mortalität bei Peritonealdialysepatienten	110
6.6 Zusammenhänge zwischen Pulsdruck und Mortalität bei Peritonealdialysepatienten	111
7. Entwicklung der Nierenrestfunktion bei adipösen Dialysepatienten	113
8. Appetitverbesserung mit Ghrelin bei mangelernährten Dialysepatienten	115
9. Auswirkungen einer obstruktiven Schlafapnoe bei Hämodialysepatienten	119
10. Gravidität bei Dialysepatientinnen: Dialyse intensivieren und Anämie korrigieren	121
11. Phosphatsenkung durch Speichel-Phosphatbindung	125
12. Immunsystem: Effekt von oxidierten LDL auf T-Zellen	127
13. Laborbestimmungen	129
13.1 Bedeutung der Albumin-Messung für die korrigierten Kalziumwerte.....	129
13.2 Welcher Assay für die CRP-Messung als Risikofaktor?	130
14. Gefäßzugänge	132
14.1 Gefäßzugang bei Hämodialysebeginn: Einfluss auf die Mortalität	132
14.2 Thrombozytenhemmung beim Kunststoffshunt	134
14.3 Blockierung getunnelter Katheter	137
15. Wie handhaben österreichische Peritonealdialysezentren den Katheterausgang?	139

Nierentransplantation

1. Minimierung des Calcineurininhibitors (Symphony-Studie)	141
2. Calcineurinfreie Immunsuppression mittels Inhibierung der Januskinase	145
3. Frühe Konversion von Cyclosporin A auf Sirolimus (Concept-Studie)	148
4. Vorhersage der CMV-Erkrankung nach der Prophylaxephase bei Organtransplantierten	151
5. Bisphosphonat zur Beeinflussung des Knochenstatus nach Nierentransplantation	153

Kongressankündigungen	157
------------------------------------	-----