

Jahrgang 44
Nummer 11 – 2015
November

Volume 44
Number 11 – 2015
November

Nieren- und Hochdruck- krankheiten

In Kooperation mit der
Deutschen Hochdruckliga e.V. DHL® –
Deutschen Gesellschaft für
Hypertonie und Prävention

Hochdruckliga



Originale
Untersuchung zur Machbarkeit und
Effekten von Sporttrainingspro-
grammen für Kinder und Jugend-
liche mit chronischer Niereninsuf-
fizienz während der Hämodialyse –
ein strukturiertes Review
S. Thys und B. Schaar

Originals
465 Examination of feasibility and
effects of sport training programs
for children and adolescents with
chronic renal failure during hemo-
dialysis – a structured review

S. Thys and B. Schaar

Übersicht
472 Die akute Nierenschädigung
H. Karakizlis und P. Boide

Review
Acute kidney injury
H. Karakizlis and P. Boide

Nephrologisches Forum
Dynamische retinale Gefäßreak-
tion bei Hämodialysepatienten
*C. Hauser, K. Kotliar, S. Tholen,
A. Hasenau, Y. Suttmann,
L. Renders, U. Heemann,
M. Baumann und C. Schmaderer*

Nephrologic Forum
480 Dynamic retinal vascular
reactivity in hemodialysis patients
*C. Hauser, K. Kotliar, S. Tholen,
A. Hasenau, Y. Suttmann,
L. Renders, U. Heemann,
M. Baumann und C. Schmaderer*

NET-vermittelte extrazelluläre
Histone verursachen bei schwerer
Glomerulonephritis eine vaskuläre
Nekrose
*S.V. Kumar, O.P. Kulkarni,
S.R. Mulay, M.N. Darisipudi,
D. Thomasova und H.-J. Anders*

481 NET-related extracellular histones
cause vascular necrosis in severe
glomerulonephritis
*S.V. Kumar, O.P. Kulkarni,
S.R. Mulay, M.N. Darisipudi,
D. Thomasova, and H.-J. Anders*

Genexpressionsanalysen von
FSGS- und MCD-Nierenbiopsien
identifizieren eine klinische Sub-
gruppe mit spezifischem
TNF-alpha-mRNA-Profil
*S. Martini, V. Nair, F. Eichinger,
H. Reich, M. Lindenmeyer,
M. Kretzler, Nephrotic Syndrome
Study Network (NEPTUNE)*

483 Analyses of gene expression
in FSGS and MCD renal biopsies
identify a clinical subpopulation
with specific TNF-alpha mRNA
profile
*S. Martini, V. Nair, F. Eichinger,
H. Reich, M. Lindenmeyer,
M. Kretzler, Nephrotic Syndrome
Study Network (NEPTUNE)*

Ein seltener Nierentumor im
Kindesalter
*T. Reicherzer, S. Ponsel, B. Lange-
Sperandio und I. Schmid*

486 Rare pediatric renal tumor
*T. Reicherzer, S. Ponsel, B. Lange-
Sperandio and I. Schmid*

Fortsetzung Inhalt →

Titelbild: Abdomen-CT eines symptomlosen perforierten größeren Kolondivertikels mit freier
Luftsichel subdiaphragmal (Routine Röntgen-Thorax bei Entlassung) als Zufallsbefund bei einem
jüngeren Nierentransplantierten
(freundlicherweise zur Verfügung gestellt von J. Scherberich, München)

Hauptschriftleitung
R. Brunkhorst, Hannover
R. Fünfstück, Weimar
(Stellvertreter)

Ehrenschriftleitung
H. Brass, Ludwigshafen a. Rh.

Schriftleitung
F. Dellanna, Düsseldorf
F. Keller, Ulm
M. Ketteler, Coburg
K. Kisters, Herne
A. Mitchell, Essen
J. Scherberich, München
S. Stracke, Greifswald
G. Wolf, Jena

Begründer
R. Kluthe, Freiburg i. Br.

Regularly listed in
Google Scholar, Current
Contents / Clinical Practice,
EMBASE / Excerpta Medica,
and SCOPUS



Dustri-Verlag Dr. Karl Feistle
www.dustri.de

11
15

Inhalt (Fortsetzung)

- Von Podozyten stammendes CXCL12 spielt bei der glomerulären Schädigung und Regeneration eine Doppelrolle
S. Romoli, S.V. Kumar, S.R. Mulay, J. Desai, D. Thomasova und H.-J. Anders
-
- Zirkulierende M2-Makrophagen und T-Zellen infiltrieren die neonatale Niere nach unilateraler Ureterligatur
T. Singer, M. Gasparitsch, U. Keller und B. Lange-Sperandio
-
- CAPD übertrifft CCPD im Hinblick auf die Clearance niedermolekularer Proteine mit steigendem Molekulargewicht stetig
D. Steubl, M. Roos, S. Hettwer, S. Tholen, P. Lupp, U. Heemann und L. Renders
-
- Plasma-Uromodulin korreliert mit der Nierenfunktion und identifiziert Frühstadien der chronischen Nierenkrankheit
D. Steubl, M. Block, V. Herbst, W.A. Nockher, W. Schlumberger, R. Satanovskij, S. Tholen, A.-L. Hasenau, L. Stecher, U. Heemann, L. Renders und J. Scherberich
-
- Blockade von Cathepsin S – ein neuer Therapieansatz der Lupus-Nephritis
M. Tatò, S.V. Kumar, Y. Liu, S.R. Mulay, J. Eberhard, G. Hartmann und H.-J. Anders
-
- Brief an den Herausgeber**
In the AGE of Alzheimer
U. Gröber und K. Kisters
-
- Serie**
Kurzdarstellung aktueller Publikationen
- 487 Podocyte-derived CXCL12 has a dual role in glomerular injury and regeneration
S. Romoli, S.V. Kumar, S.R. Mulay, J. Desai, D. Thomasova and H.-J. Anders
-
- 488 Circulating M2 macrophages and T cells infiltrate the neonatal kidney after unilateral ureter ligation
T. Singer, M. Gasparitsch, U. Keller and B. Lange-Sperandio
-
- 489 CAPD outperforms CCPD concerning low-molecular-weight-protein clearance steadily with increasing molecular weight
D. Steubl, M. Roos, S. Hettwer, S. Tholen, P. Lupp, U. Heemann and L. Renders
-
- 490 Plasma uromodulin correlates with kidney function and identifies early stages in chronic kidney disease patients
D. Steubl, M. Block, V. Herbst, W.A. Nockher, W. Schlumberger, R. Satanovskij, S. Tholen, A.-L. Hasenau, L. Stecher, U. Heemann, L. Renders and J. Scherberich
-
- 491 Blockade of cathepsin S – new therapeutic option in lupus nephritis
M. Tatò, S.V. Kumar, Y. Liu, S.R. Mulay, J. Eberhard, G. Hartmann and H.-J. Anders
-
- Letter to the Editor**
In the AGE of Alzheimer
U. Gröber und K. Kisters
-
- 497 **Series**
Short presentation of current publications

Industrienachrichten

Pharmaceutical News

Nieren- und Hochdruckkrankheiten

In Kooperation mit der Deutschen Hochdruckliga e.V. DHL® – Deutschen Gesellschaft für Hypertonie und Prävention

Hochdruckliga



Hauptschriftleitung

R. Brunkhorst, Hannover
R. Fünfstück, Weimar
(Stellvertreter)

Ehrenschriftleitung

H. Brass, Ludwigshafen a. Rh.

Schriftleitung

F. Dellanna, Düsseldorf
F. Keller, Ulm
M. Ketteler, Coburg
K. Kisters, Herne
A. Mitchell, Essen
J. Scherberich, München
S. Stracke, Greifswald
G. Wolf, Jena

Begründer

R. Kluthe, Freiburg i. Br.

Regularly listed in
Google Scholar, Current
Contents / Clinical Practice,
EMBASE / Excerpta Medica,
and SCOPUS



Dustri-Verlag Dr. Karl Feistle
www.dustri.de