

Jahrgang 44  
Nummer 6 – 2015  
Juni

Diabetes – Knochen –  
Gefäße – Niere  
Gemeinsame Grundlagen  
und Interdependenzen II\*

34. Nephrologisches Seminar  
Bamberg, 24./25.10.2014

Insulinresistenz-Syndrom –  
Auswirkungen auf Stoffwechsel,  
Gefäße, Nieren und Knochen  
*M. Hanefeld*

Raman-Spektroskopie-Parameter  
zur Charakterisierung der Matrix  
des Knochengewebes am Beispiel  
der Osteopathie bei Diabetes  
mellitus  
*S. Gamsjaeger, N. Hassler,  
E.P. Paschalis und K. Klaushofer*

Stellenwert der Osteoporose bei  
Patienten mit Diabetes mellitus  
Typ 1 und 2  
*S. Scharla*

Besonderheiten des osteoporoti-  
schen Knochens bei Diabetikern:  
Anstieg der Fragilität bereits bei  
höherer Knochendichte  
*T. Neumann*

Phosphatstoffwechsel, FGF 23 und  
Niereninsuffizienz. Bindeglied zum  
kardiovaskulären „Kollateralscha-  
den“ unabhängig vom Diabetes  
*H. Geiger*

Pathologisch-anatomische  
Vorgänge bei Gefäßverkalkung,  
linksventrikulärer Hypertrophie  
und Myokardfibrose bei Patienten  
mit chronischer Niereninsuffizienz  
(CKD)  
*K. Amann*

Volume 44  
Number 6 – 2015  
June

Chronic kidney disease (CKD)  
– mineral bone disease (MBD)  
Types of bone disease and  
bone turnover: interdepen-  
dences between diabetes  
mellitus and cardiovascular  
risk in CKD II

34th Nephrological Seminar  
Bamberg, October 24/25, 2014

243 Insuline resistance syndrome – im-  
pact on metabolism, blood vessels,  
kidneys, and bones  
*M. Hanefeld*

246 Raman spectroscopic parameters  
for the characterization of bone  
tissue matrix properties in diabetes  
mellitus associated osteopathy  
*S. Gamsjaeger, N. Hassler,  
E.P. Paschalis and K. Klaushofer*

250 Diabetes mellitus and osteoporosis  
in patients with diabetes mellitus  
type 1 and 2  
*S. Scharla*

256 Osteoporotic bone in diabetes:  
Out of proportion fragility with  
preserved bone density  
*T. Neumann*

262 Phosphate metabolism, FGF 23  
and renal failure. Link to the  
cardiovascular “collateral damage”  
regardless of diabetes  
*H. Geiger*

265 Pathoanatomical processes in  
arteriosclerosis, left ventricular  
hypertrophy, and myocardial  
fibrosis in patients with chronic  
kidney disease (CKD)  
*K. Amann*

**Nieren-  
und Hochdruck-  
krankheiten**

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



06  
15

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, Heme  
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](http://www.dustri.de)

(59)

Titelbild: Charakteristische immunhistologische Befunde bei diffus proliferierenden Lupusnephritis der Klasse IV-(G/A) nach ISN/RPS. In den immunhistologischen Färbungen, ein spezifisches mesangiokapilläres Ablagerungsmuster für IgA, IgG, IgM, C1q und C3c im Sinne eines sog. full house Musters. Dieses Heft, Seite 265-271.

## Fortsetzung Inhalt

### Nephropathologisches Forum

Typische Histologien – eine Reise  
nach Mittelamerika

*K. Amann, M. Büttner-Herold,  
J. Lutz und J. Weinmann-Menke*

### Kongressberichte

Nephrologisches Forum München

Physiologische Schutzmechnismen  
gegen Übersäuerung und die  
Pathogenese renaler Azidosen  
*C.A. Wagner*

Azidose und Progression der CKD  
*M.M. Yacoob und W. Harvey*

### Serie

Kurzdarstellung aktueller  
Publikationen

Industrienachricht

267

### Nephropathologic forum

Typical histologies – a trip to  
Central America

*K. Amann, M. Büttner-Herold,  
J. Lutz and J. Weinmann-Menke*

### Congress reports

Nephrologic forum Munich

274

Physiological mechanisms against  
increased acidity and the pathogen-  
esis of renal acidoses  
*C.A. Wagner*

277

Acidosis and progression of CKD  
*M.M. Yacoob and W. Harvey*

### Series

284

Short presentation of current  
publications

286

Pharmaceutical news

## Nieren- und Hochdruck- krankheiten

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](http://www.dustri.de)

06  
15