

# DMW

## Deutsche Medizinische Wochenschrift

18. Mai 2001  
126. Jahrgang, Nr. 20

### Schriftleitung

H. E. Blum, Freiburg  
E. Erdmann, Köln  
W. Hiddemann, München  
J.F. Riemann, Ludwigshafen  
M. Rothmund, Marburg  
P.C. Scriba, München  
W. Siegenthaler, Zürich  
J. R. Siewert, München

### Chefredaktion

M. Middeke, München

### Rubriken-Herausgeber

#### Aktuelle Diagnostik & Therapie

R. Hohlfeld, München  
D. Kabelitz, Kiel  
B. Kremer, Kiel  
H. Lode, Berlin  
T. Meinertz, Hamburg  
Th. Philipp, Essen  
T. Sauerbruch, Bonn  
K. Werdan, Halle

#### Prinzip & Perspektive

H.E. Blum, Freiburg

#### Der Arzneistoff

K. Mohr, Bonn  
S. Herzig, Köln

#### Arztrecht in der Praxis

H.-J. Rieger, Karlsruhe

#### Medizingeschichte

W.U. Eckart, Heidelberg

#### Organ der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin (DGIM)

Verantwortlich für die Mitteilungen:  
H.G. Lasch, Gießen

#### Organ der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte (GDNÄ)

Verantwortlich für die Mitteilungen:  
W.T. Donner, Bad Honnef

#### Georg Thieme Verlag

Rüdigerstraße 14  
70469 Stuttgart

Postfach 30 11 20  
70451 Stuttgart

### Editorial

Diabetes mellitus:  
Die therapeutische Heraus-  
forderung des 21. Jahrhunderts □  
H.-G. Joost

### Originalien

Der Polymorphismus Pro12Ala im  
Peroxisomenproliferator-Aktivier-  
ten Rezeptor  $\gamma_2$  (PPAR $\gamma_2$ ): Betazell-  
Funktion und Insulinsensitivität □  
A. Fritsche, A. Madaus, O. Tschritter,  
M. Özeker, E.-L. Wulle, F. Machicao,  
H. Häring, M. Stumvoll

Kosten des Typ-2-Diabetes in  
Deutschland. Ergebnisse der  
CODE-2<sup>®</sup>-Studie □  
A. Liebl, A. Neiß, A. Spannheimer,  
U. Reitberger, T. Wagner, A. Görtz

### Kasuistiken

Spinales Meningeom als Differen-  
zialdiagnose der diabetischen  
Polyneuropathie □  
M. Weck, M. Pause, T. Pinzer

### Aktuelle Diagnostik & Therapie

Prädiktion und Prävention des  
Typ-1-Diabetes □  
S. Schmid, A.G. Ziegler

### Übersichten

Klinische Wirkungen und Pharmako-  
dynamik der Insulinanaloga Lispro,  
Aspart und Glargin □  
L. Heinemann, T. Heise

### Pro & Contra

Stellenwert der Glitazone in der The-  
rapie des Typ-2-Diabetes – Pro □  
M. Pfohl

Einsatz der Glitazone beim  
Typ-2-Diabetes: eine kritische  
Stellungnahme □  
B. Richter

### Fragen aus der Praxis

Metformin und Anästhesie – wie hoch ist das Risiko einer Laktatazidose? □  
W.A. Scherbaum

Bedeutung des HbA<sub>1c</sub> □ E. Purucker

### Leserbriefe

Methotrexat □ P. Harten / F. Schröder

**Titelbild:** Diabetische Glomerulosklerose: Homogene Basalmembranverbreiterung  
(versilberter Semidünnschnitt, 550:1). Aus Riede U.-N., Schaefer H.-E.  
(Hrsg): Allgemeine und spezielle Pathologie. Thieme: Stuttgart 1993, S. 806.

### Editorial

Diabetes mellitus:  
therapeutic challenge of  
the 21st century □  
H.-G. Joost **579**

### Original articles

Pro12Ala polymorphism in peroxi-  
some proliferator-activated  
receptor- $\gamma_2$  (PPAR $\gamma_2$ ): beta-cell  
function and insulin sensitivity □  
A. Fritsche, A. Madaus, O. Tschritter, M.  
Özeker, E.-L. Wulle, F. Machicao,  
H. Häring, M. Stumvoll **580**

Costs of Type 2 Diabetes in  
Germany – Results of the  
CODE-2<sup>®</sup>-Study □  
A. Liebl, A. Neiß, A. Spannheimer,  
U. Reitberger, T. Wagner, A. Görtz **585**

### Case reports

Spinal meningioma as differen-  
tial diagnosis of diabetic poly-  
neuropathy □  
M. Weck, M. Pause, T. Pinzer **590**

### Current diagnosis and treatment

Prediction and prevention  
of type 1 diabetes □  
S. Schmid, A.G. Ziegler **593**

### Review article

Clinical efficacy and pharmaco-  
dynamics of the insulin analogs  
lispro, aspart and glargin □  
L. Heinemann, T. Heise **597**

### Pro & Contra

Value of glitazones in the treatment  
of type 2 diabetes: in favour □  
M. Pfohl **605**

Use of glitazones in type 2 diabetes:  
a critical comment □  
B. Richter **606**

Metformin and Anesthesia – how high is the risk of lactic acidosis? □  
W.A. Scherbaum **607**

Significance of HbA<sub>1c</sub> □ E. Purucker **608**

Reader letters  
Methotrexate □ P. Harten / F. Schröder **610**