

## Leitthema · Main topic

Redaktion: K. Badenhop, Frankfurt · D. Führer, Essen

## Vitamin D

## Vitamin D

K. Badenhop · D. Führer

- 230 Einführung zum Thema: Vitamin D. Verhinderung des Mangels und kritische Auslotung des therapeutischen Potenzials  
Introduction to the topic: Vitamin D. Preventing deficiency and critical exploration of therapeutic potential

H. Kahles

- 232 Immunmodulierende Wirkung von Vitamin D und Typ-1-Diabetes  
Role of vitamin D in immune function and type 1 diabetes

F. Bruns · N. Nejatian

- 240 Systemische Vitamin-D-Wirkung und Typ-2-Diabetes  
Systemic vitamin D effect and type 2 diabetes

H. Siggelkow

- 248 Vitamin-D-Analytik  
Vitamin D analyses

A. Egger · M. Kraenzlin · C. Meier

- 254 Osteoporose und Typ-2-Diabetes  
Osteoporosis and type 2 diabetes

S. Scharla

- 261 Einfluss von Vitamin D auf Knochen und Muskel  
Influence of vitamin D on bones and muscle



© W. Heiber Fotostudio / Fotolia

Diabetespatienten haben ein erhöhtes Frakturrisiko, obwohl ihre Knochendichte sogar häufig höher ist, als die von Nicht-Diabetikern

## Journal Club · Journal Club

V. Pavlicek

- 269 Neuere Diabetestherapien und Risiko für Komplikationen  
Newer diabetes treatments and risk of complications

S. Dühring

- 271 Kein Zusatznutzen von Metformin bei Jugendlichen mit Diabetes mellitus Typ 1  
No additional benefit of Metformin in adolescents with type 1 diabetes

S. Kahl

- 273 Unzureichende Insulinwirkung an der Leber bei adipösen Personen mit gestörter Nüchtern glukose. Der erste Schritt zur Manifestation des Typ-2-Diabetes?  
Inadequate insulin effect in the liver of obese individuals with impaired fasting glucose. First step in the manifestation of type 2 diabetes?

M. Jecht

- 275 Risikofaktoren, die mit schweren Hypoglykämien bei älteren Patienten mit Typ-1-Diabetes assoziiert sind  
Risk factors associated with severe hypoglycemia in older type 1 diabetics

## CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

W. Kern

277 Hypoglykämien bei Diabetes  
Hypoglycemia in diabetes288 Fragebogen  
Questionnaire

## Verschiedenes · Miscellaneous

228 Magazin · Magazine

291 Mitteilungen des BDI · News from the BDI

294 Mitteilungen des BDE · News from the BDE

297 Mitteilungen der DDS · News from the DDS

Termine · Forthcoming meetings

Impressum · Imprint

Titelbild: © ibush / Fotolia

**Zielsetzung der Zeitschrift**

*Der Diabetologe* bietet aktuelle Fortbildung für alle diabetologisch tätigen Ärzte in Praxis und Klinik.

Inhaltlich werden alle Bereiche der angewandten Diabetologie praxisnah abgedeckt. Im Vordergrund stehen Prävention, diagnostische Vorgehensweisen und Komplikationsmanagement sowie moderne Therapiestrategien.

Umfassende Übersichtsarbeiten zu einem aktuellen Schwerpunktthema sind das Kernstück jeder Ausgabe. Im Mittelpunkt steht gesichertes Wissen zu Diagnostik und Therapie mit hoher Relevanz für die tägliche Arbeit.

Beiträge der Rubrik „CME Zertifizierte Fortbildung“ bieten gesicherte Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung und machen ärztliche Erfahrung für die tägliche Praxis nutzbar. Nach Lektüre der Beiträge kann der Leser sein erworbenes Wissen überprüfen und online CME-Punkte erhalten. Die Rubrik orientiert sich an der Weiterbildungsordnung des Fachgebiets.

**Aims & Scope**

*Der Diabetologe* offers up-to-date information for all diabetologists working in practical and clinical environments and scientists who are particularly interested in issues of diabetology. The focus is on current developments regarding prevention, diagnostic approaches, management of complications and current therapy strategies.

Comprehensive reviews on a specific topical issue provide evidenced based information on diagnostics and therapy.

Review articles under the rubric “Continuing Medical Education” present verified results of scientific research and their integration into daily practice.

**Review:** All articles of *Der Diabetologe* are reviewed.

**Indexed in Science Citation Index Expanded and Scopus.**