

Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: R.A. Bierwirth · W. Kern

Hypoglykämien

Hypoglycemia

A. Bierwirth · W. Kern

- 12 **Einführung zum Thema: Hypoglykämien**
Introduction to the topic: Hypoglycemia

W. Kern

- 14 **Hypoglykämien. Epidemiologie und Pathophysiologie**
Hypoglycaemia. Epidemiology and pathophysiology

M. Lehrke

- 19 **Kardiovaskuläres Risiko bei Hypoglykämie. Viele Indizien, keine Beweise**
Cardiovascular risk in hypoglycemia. Numerous indications, no evidence

F. Erbguth

- 25 **Hypoglykämien und zentrales Nervensystem**
Hypoglycemia and the central nervous system

B. Kulzer · M. Krichbaum · N. Hermanns

- 33 **Hypoglykämien und Psyche**
Hypoglycemia and psyche

M. Frank

- 41 **Insulin und Hypoglykämie**
Insulin and hypoglycemia

M.A. Nauck · J.J. Meier

- 47 **Spontanhypoglykämien. Insulinome und Differenzialdiagnosen**
Spontaneous hypoglycemia. Insulinomas and differential diagnoses



© Catherine Yeulet/photos.com plus

Hypoglykämien können kardiovaskuläre Ereignisse hervorrufen. Diabetespatienten sollten eine individuelle Blutzuckertherapie erhalten. ► Seite 19

Journal Club · Journal Club

B. Itariu · T. Stulnig

- 55 **Hirnglukosekonzentration während Hypoglykämie. Lineares Verhältnis zwischen Hirn- und Plasmaglukosespiegel**
Brain glucose concentration during hypoglycemia. Linear relationship between brain and plasma glucose levels

M. Jecht

- 57 **Ergänzende Aliskirengabe bei Typ-2-Diabetes. Kardiovaskuläre und renale Ereignisse in der ALTITUDE-Studie**
Additional use of aliskiren for type 2 diabetes. Cardiovascular and renal events in the ALTITUDE study

V. Pavlicek

- 59 **Effektivität von Qualitätsverbesserungsstrategien**
Effectiveness of quality improvement strategies

S. Kahl

- 61 **Hypoglykämien und kardiovaskuläres Risiko bei Patienten mit Typ-1-Diabetes**
Hypoglycemia and cardiovascular risk in patients with type 1 diabetes

CME · Zertifizierte Fortbildung · Review articles

- M. Holder · D. Deiss · E. Lilienthal · B. Heidtmann*
Für die Arbeitsgruppe Insulinpumpentherapie im Kindes- und Jugendalter (AGIP)
- 63 **Insulinpumpentherapie und kontinuierliche Glukosemessung im Kindes- und Jugendalter**
 Insulin pump treatment and continuous glucose monitoring
- 73 **Fragebogen**
 Questionnaire

CME

Verschiedenes · Miscellaneous

- 6 **Magazin** Magazine
- 8 **Erfolg in Klinik und Praxis** Success in hospitals and private practice
- 77 **Mitteilungen des BDI** News from the BDI
- 81 **Mitteilungen des BDE** News from the BDE
- 84 **Mitteilungen der DDS** News from the DDS
- 94 **Termine** Forthcoming meetings
- 96 **Impressum** Imprint

Titelbild: © Getty Images/iStockphoto

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.