

Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: F. Erbguth

Diabetes und ZNS**Diabetes and ZNS**

F. Erbguth

- 195 **Einführung zum Thema: Diabetes und Zentralnervensystem**
Introduction to the topic:
Diabetes and the central nervous system

D. Sander · T. Etgen

- 196 **Diabetes mellitus und Schlaganfall. Epidemiologie und Pathophysiologie**
Diabetes and stroke. Epidemiology and pathophysiology

F. Geisler · M. Endres · G.J. Jungehülsing

- 204 **Primär- und Sekundärprävention des Schlaganfalls bei Diabetes**
Primary and secondary prevention of ischemic stroke in diabetes

E.-M. Sauer · M. Köhrmann · S. Schwab

- 210 **„Post-stroke“-Hyperglykämie. Persistierende Hyperglykämie beim akuten Schlaganfall**
Post-stroke hyperglycemia. Persistent hyperglycemia in acute stroke

B. Fatke · H. Förstl

- 217 **Diabetes mellitus und Demenz**
Diabetes mellitus and dementia

M. Krichbaum

- 226 **Schwere Hypoglykämien bei Typ-2-Diabetes. Individuelles Risiko**
Severe hypoglycemia and type 2 diabetes. Individual risk



© bilderstocken/fofolia.com

Eine langjährige und unbehandelte Diabeteserkrankung erhöht das Demenzrisiko deutlich. Mediterrane Kost, körperliche Bewegung sowie eine optimale medikamentöse Blutzuckereinstellung können helfen, kognitive Störungen und Demenz zu vermeiden. ► Seite 217

Journal Club · Journal Club

B.K. Itariu · T.M. Stulnig

- 232 **Einfluss von selektiven Serotonin-Wiederaufnahmehemmern auf β -Zellen. Insulinsignalübertragung und glukosevermittelte Insulinsekretion**
Influence of selective serotonin reuptake inhibitors on beta cells. Insulin signal transfer and glucose-mediated insulin secretion

M. Jecht

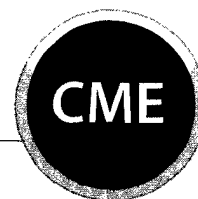
- 234 **Primärprävention von kardiovaskulären Erkrankungen durch mediterrane Diät**
Primary prevention of cardiovascular diseases by Mediterranean diet

N. Hermanns

- 236 **Regelmäßige leichte körperliche Bewegung bei Diabetes. Einfache Präventionsmaßnahme mit großem Effekt**
Regular light physical activity and diabetes. Simple preventive measures with large effect

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

- J. Kriebel · T. Illig · H. Grallert*
- 243 Epigenetische Prozesse beim Typ-2-Diabetes. Beitrag zum Verständnis der genetischen Prädisposition**
Epigenetic processes in type 2 diabetes · Contribution to understanding the genetic predisposition
- 251 Fragebogen**
Questionnaire



Journal Club · Journal Club

- S. Kahl*
- 238 Hypothalamische Glukoseempfindlichkeit bei Typ-2-Diabetes. Normalisierung mithilfe einer Kurzzeitdiätintervention**
Hypothalamic glucose sensitivity in type 2 diabetes. Normalization using a short-term diet intervention
- V. Pavlicek*
- 240 Nächtliche Glukosekontrolle bei Patienten mit Typ-1-Diabetes. Kurzzeitige Sicherheit und Effizienz eines künstlichen Pankreassystems**
Nocturnal glucose control in patients with type 1 diabetes. Short-term safety and efficiency of an artificial pancreas system

Verschiedenes · Miscellaneous

- 190 Magazin** Magazine
- 192 Erfolg in Klinik und Praxis** Success in hospitals and private practice
- 253 Mitteilungen des BDI** News from the BDI
- 256 Mitteilungen des BDE** News from the BDE
- 259 Mitteilungen der DDS** News from the DDS
- 262 Termine** Forthcoming meetings
- 268 Impressum** Imprint

Titelbild: © Getty Images/Hemera

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.