

Kompendium Diabetes

Mai 2017 · 12. Jahrgang

► **Seite 16** Die steigende Inzidenz und das hohe Risiko der Betroffenen für diabetische Folgeerkrankungen sind Motoren, welche die Suche nach effektiven Präventionsstrategien (z. B. Impfungen) für den Diabetes mellitus Typ 1 vorantreiben.

► **Seite 44** Wichtigstes Ziel der Therapie geriatrischer Diabetespatienten mit Demenz ist die Erhaltung ihrer Lebensqualität durch den Einsatz einfacher Therapie-schemata und der frühzeitigen Einbindung von Angehörigen und Pflegepersonal.

3 Editorial | **Liebe Leserinnen, liebe Leser, ...** A. Bergmann, P.E.H. Schwarz

6 Prävention | **Die Diabetesepidemie stoppen – Vier Forderungen für eine nachhaltige Präventionsstrategie** P.E.H. Schwarz, H. Riemenschneider, P. Timpel

12 Prävention | **Welche Maßnahme für welches Therapieziel – Sport: ein integraler Bestandteil der Diabetestherapie** M. Röhling, T. Stemper, M. Roden, K. Müssig

16 Prävention | **Klinische Manifestation zumindest hinauszögern – Prävention des Typ-1-Diabetes** M. Hummel

21 Aktuelle Forschung | **Aktueller Stand der Forschung und klinische Perspektive – Generierung von Betazellersatz aus Stammzellen** O. Naujok

25 Technik | **Gefährliche Komplikation – Hypoglykämieprobleme: Hilfe und Entlastung durch neue Technologien** A. Thomas

30 Technik | **Unterstützung im Praxisalltag – Telemedizin als Chance in der Diabetestherapie** A. Göser

32 Technik | **Diabetes-Versorgung 4.0 – Wie Diabetiker von der Digitalisierung profitieren können** K.B. Filip

33 Therapie | **Bestmögliches Ergebnis für Mutter und Kind – Individualisierte Stoffwechselziele bei Schwangeren mit Diabetes** H. Kleinwechter

38 Therapie | **Vorrangiges Ziel ist die Erhaltung der Lebensqualität – Diabetestherapie bei Demenz und Pflegebedürftigkeit** A.K. Meyer

44 Therapie | **Jetzt verfügbar: Neue schnell wirkame Insulin aspart-Formulierung – Blutzuckerspitzen nach dem Essen im Fokus** M. Koczorek

46 Therapie | **Insulintherapie bei Typ-2-Diabetes – Auf die Einstellung kommt es an!** D. Bomar

48 Therapie | **GLP-1-Rezeptoragonist Liraglutid – Blutzucker, Gewicht und kardiovaskuläre Risiken im Fokus** M. Walter

49 Therapie | **Diabetische Neuropathie – Welche Rolle spielt Vitamin-B₁-Mangel?** K. Imbery-Will

50 Gesundheitspolitik | **Polymedikation bei Patienten mit Diabetes – Der bundeseinheitliche Medikationsplan** L. Botermann, K. Monzel, U. Laufs, M. Schulz

55 Gesundheitspolitik | **Befunde aus der Region Nordrhein – Sozialstatus und Outcomes: Was können wir aus DMP-Daten lesen?** B. Hagen, S. Groos, J. Kretschmann, C. Macare, A. Weber