

Kontinuierliches Glukosemonitoring - Klinischer Einsatz und Perspektiven

Prof. Dr. Peter Diem (Hrsg.), Universitätspoliklinik für Endokrinologie, Diabetologie und Klinische Ernährung, Inselspital Bern

UNI-MED Science, 1. Auflage 2012, 64 Seiten, 26 Abb., Hardcover, ISBN 978-3-89599-267-4, Euro 44,80

ePDF-Version: ISBN 978-3-8374-4267-0, Euro 44,80



Ein wichtiges Element der modernen Therapie des Diabetes mellitus Typ 1 ist die regelmäßige Blutzuckermessung. Die kontinuierliche Glukosemessung eröffnet neue Möglichkeiten, spezifische Blutzucker-Verläufe und Trends zu erkennen und verspricht damit einen bedeutenden Fortschritt in der Diabetestherapie.

Dieses Buch stellt den aktuellen Stand der technischen Entwicklung von CGM dar und erörtert die verschiedenen grundlegenden klinischen und technischen Aspekte in der praktischen Umsetzung. Die Autoren fassen die aktuelle Studienlage zusammen und ergänzen sie mit eigenen klinischen Erfahrungen. Sie stellen die verfügbaren Geräte vor, diskutieren methodologische Probleme und definieren Zusatzanforderungen im Hinblick auf die Kombination mit Insulinpumpen zu einem "Closedloop"-System.



