

# Endokrinologie

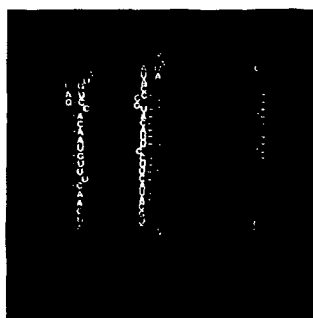
## 18 Diabetesmanagement



Die Deutsche Diabetes Gesellschaft berichtete, dass erhöhter Blutzucker oft unerkannt bleibt. Um dies zu ändern werden Richtlinien auf dem Weg gebracht. Qualifiziertes Personal und eine hohe Struktur- und Prozessqualität sind Voraussetzung.

## 22 „Dunkle Materie“

Unbefriedigende Erfolge im Kampf gegen Adipositas und Diabetes, die Epidemien des 21. Jahrhunderts, verlangen neue Behandlungsstrategien und Wirkstoffe. Die kaum erforschte „dunkle Materie der Biologie“ liefert dazu neue Möglichkeiten.



## 27 Antikörper-Screening



Ketoazidose ist eine der häufigsten schwerwiegenden Komplikationen bei Manifestation des Typ-1-Diabetes. Bei Kindern die regelmäßig an einem Antikörper-Screening teilnehmen, kann die Diagnose frühzeitig gestellt werden.

### STANDPUNKT 14 IT-Medizin

### ENDOKRINOLOGIE TOPTHEMA

- 18 Diabetesmanagement in der Klinik
- 22 „Dunkle Materie“ als neue Hoffnung gegen Fettsucht und Diabetes
- 27 Antikörper-Screening senkt das Risiko für Ketoazidosen bei Typ-1-Diabetes-Manifestation
- 31 mTOR-Netzwerkmodelle als Basis für eine personalisierte Onkologie

### GYNÄKOLOGIE 36 Neues zur Präimplantationsdiagnostik

### IT-MEDIZIN 41 Das Projekt OR.NET – Sichere dynamische Vernetzung in OP und Klinik

### RECHT 46 Outsourcing von Gesundheitsdaten Datenschutzrechtliche Lösungen und strafrechtliche Herausforderungen

### SOCIAL NETWORKS 50 Social Networks, Mobile Health, Cloud-Angebote und Datenschutz

### MEDIKATION 54 Medikationsprofile erhöhen die Anwendungssicherheit von Arzneimitteln

### AUSBILDUNG 58 MEDIASRES: Ein Ausbildungsprojekt für Nachwuchsforscher in der Biostatistik in Kooperation von Universitäten und pharmazeutischer Industrie

- ### SONSTIGES
- 03 Editorial
  - 06 Kurznachrichten
  - 63 Neue Daten
  - 67 Personal
  - 72 Termine
  - 74 Links