

### 3 Editorial

**Brief des Chefredakteurs**

### 4 Schwerpunkt

**Dysfunktion der Adiposyten geht mit oxidativem Stress, Hypoxie und Inflammation einher**

**Gestationsdiabetes ein Problem mit Langzeitfolgen**

### 6 Aktuelles

**Aktuelle Herausforderungen in der Adipositaschirurgie**

**Insulinzulassung für Kinder zwischen zwei und fünf Jahren**

**Aktuelle Trends in der Rechtsprechung des Jahres 2011**

**Ernährung und Sport am Genprofil adaptieren**

**Richtig dosierte Bewegung ist Medizin**

**Aktuelle Europäische Gesundheitserhebung differenziert Adipositas nach Ländern, Geschlecht, Lebensalter und Bildungsniveau**

**Gewichtsreduktion lässt sich per E-Mail und Telefon unterstützen**

**Sportliche Hochleistung benötigt normalen Blutzucker**

**Adipositas in der täglichen Praxis: Wird das kardio-metabolische Risikomanagement berücksichtigt?**

**Kategorien der Herzgefährdung bei diabetischem Stoffwechsel**

**Wissenschaftliche Überprüfung einer Hypothese: „Zuckersucht ist ein Ernährungsmärchen“**

### 18 Nachrichten aus der Industrie

**Erfolg von Ernährungsumstellung und Mobilitätssteigerung substanzgestützt verbessern**

### 19 Service

**Termine**