



SBK Luzern GmbH
Dorfstrasse 8
CH-6005 Luzern
Fon +41 (0)41 362 04 35
Fax +41 (0)41 362 04 36
sbkgmbh@bluewin.ch

Modul 27A Diabetes mellitus

- 1 Einleitung**
- 2 Anatomie Physiologie des Pankreas**
 - 2.2 Kohlenhydratstoffwechsel, Pankreashormone
 - 2.2.1 Hauptfunktionen der Pancreashormone
 - 2.2.1.1 Insulin
 - 2.2.1.2 Glukagon
 - 2.2.1.3 Somatostatin
- 3 Diabete mellitus**
 - 3.1 Einleitung
 - 3.2 Definition
 - 3.3 Klassifikation des Diabetes mellitus
 - 3.4 Ätiologie des Diabetes mellitus
 - 3.4.1 Typ-I-Diabetes mellitus
 - 3.4.2 Typ-II-Diabetes mellitus
 - 3.4.3 Sonderformen des Diabetes mellitus
 - 3.4.3.1 Gestationsdiabetes
 - 3.4.3.2 MODY-Diabetes mellitus
 - 3.4.3.3 Pathologische Glucosetoleranz
 - 3.4.3.4 Andere Formen
 - 3.5 Akute Auswirkungen des Insulinmangels (Diabetes mellitus)
 - 3.6 Klinische Symptomatologie
 - 3.6.1 Frühsymptome des Diabetes mellitus
 - 3.6.2 Spätsymptome des Diabetes mellitus
 - 3.7 Akute Komplikationen bei Diabetes mellitus
 - 3.7.1 Hyperglykämische Stoffwechsellentgleisung
 - 3.7.1.1 Diabetische Ketoazidose (Coma diabeticum)
 - 3.7.1.2 Das hyperosmolare Coma diabeticum
 - 3.8 Risikofaktoren für die diabetische Arteriosklerose
 - 3.9 Diagnose
 - 3.9.1 Differentialdiagnose
 - 3.9.2 Labordiagnostik

Schulung
Beratung
Konzeption

- 3.9.2.1 Bestimmung des Blutzuckers
- 3.9.2.1.1 Die Bedeutung des HbA1c - Hämoglobins
- 3.9.2.2 Bestimmung der Uringlucose
- 3.9.2.3 Bestimmung der Ketonkörper im Urin
- 3.9.2.4 C-Peptid-Bestimmung
- 3.9.2.5 Oraler Glucosetoleranztest (oGTT)
- 3.10 Diabetes und Chirurgie
- 3.10.1 Diagnostisches
- 3.10.2 Operationen an Diabetikern
- 3.10.3 Infekt, Azidose und Notfalloperationen
- 3.11 Diabetes und Schwangerschaft
- 3.11.1 Prognose