

Ursachen und Symptomen von Typ 1 Diabetes

Beantworten Sie folgende Fragen mithilfe des Skripts (S. 86-87).

Wie viele Menschen mit Diabetes haben Typ 1 Diabetes?

Was ist eine der Ursachen?

Welche Schritte führen bei Typ 1 Diabetes zu einem Insulinmangel?

Welche Schritte führen zu einer Hyperglykämie?

Was sind direkte Folgen von unbehandeltem Typ 1 Diabetes?

Welche Mechanismen laufen bei einem schwerem Insulinmangel ab?

Was sind Symptome einer Ketoazidose?

Welche Faktoren lassen den Blutzucker ansteigen?

Welche Faktoren lassen den Blutzucker sinken?

Ursachen und Symptomen von Typ 2 Diabetes

Beantworten Sie folgende Fragen mithilfe des Skripts (S. 89-91).

Wie viele Menschen mit Diabetes haben Typ 2 Diabetes?

Um welche Art Erkrankung handelt es sich bei Typ 2 Diabetes?

Wie funktioniert der Mechanismus der Insulinresistenz?

Welche Ursachen liegen Diabetes Typ 2 zugrunde?

Welche Symptome gehören zum «metabolischen Syndrom»?

Welche Rolle spielt Bauchfett bei der Entstehung des metabolischen Syndroms?

Was wird durch einen hohen Blutzuckerspiegel sowie ungünstige Blutfettwerte geschädigt?

Welcher schädliche Kreislauf tritt bei einer Arteriosklerose auf?