



Weltweit wird eine deutliche Zunahme der Adipositas bei Erwachsenen und insbesondere bei Kindern beobachtet. Adipositas ist eine komplexe, multifaktorielle Erkrankung, die von genetischen Faktoren, Umwelteinflüssen und ihrer Interaktion bedingt wird. Nach epidemiologischen Studien ist das Übergewicht und die Fettsucht ein starker Risikofaktor für viele, zum Teil chronische Begleit- und Folgeerkrankungen wie Typ 2 Diabetes, Bluthochdruck und andere Herz-Kreislauf-Erkrankungen.

# Stoffwechselerkrankungen

1. Herzerkrankungen
  - 1.1 Angeborene Herzfehler
  - 1.2 Vorhofflimmern
  - 1.3 Herzinsuffizienz
2. Neurologische Erkrankungen
  - 2.1 Schlaganfall
  - 2.2 Parkinson
  - 2.3 Multiple Sklerose
  - 2.4 Degenerative Demenzen
3. Psychiatrische Erkrankungen
  - 3.1 Depression
  - 3.2 Schizophrenie
4. Infektionskrankheiten
  - 4.1 Hepatitis
  - 4.2 HIV/AIDS
  - 4.3 Lungenentzündung (CAP)
  - 4.4 Sepsis
5. Stoffwechselerkrankungen
  - 5.1 Adipositas
  - 5.2 Diabetes mellitus
6. Krebserkrankungen
  - 6.1 Akute und chronische Leukämien
  - 6.2 Maligne Lymphome
  - 6.3 Pädiatrische Onkologie und Hämatologie
7. Chronisch-entzündliche Erkrankungen
  - 7.1 Asthma/COPD
  - 7.2 Rheuma
  - 7.3 Darmerkrankungen
8. Zoonosen
  - 8.1 Zoonosen-Plattform
  - 8.2 FluResearchNet
  - 8.3 Botulinom
  - 8.4 FBI-Zoo
  - 8.5 ZooMAP
- 9.0 Forschungsverbände
  - 9.1 FUSION
  - 9.2 NGFN
  - 9.3 KKS-Netzwerk
  - 9.4 Wilson's Disease

## 5.1 Adipositas

## 5.2 Diabetes mellitus