



Weltweit stellen Infektionskrankheiten zusammen mit den Herz-Kreislauf-Erkrankungen die häufigste Todesursache dar. Trotz verbesserter allgemeiner Lebensbedingungen, Antibiotika, konsequenter Hygiene und wirksamer Impfungen insbesondere in den Industrieländern hat die Bedeutung von übertragbaren Krankheiten wieder zugenommen. Resistenzentwicklungen, zunehmende Impfmüdigkeit sowie neu auftretende Erreger und Erregerformen tragen zusammen mit der globalen Ausweitung von Handel und Verkehr zur Ausbreitung von Infektionskrankheiten bei. Die Bekämpfung von Infektionskrankheiten bleibt deshalb trotz aller Fortschritte weiterhin eine Herausforderung für die Medizin.

Infektionskrankheiten

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 Forschungsverbünde
 - 9.1 FUSION
 - 9.2 NGFN
 - 9.3 KKS-Netzwerk
 - 9.4 Wilson's Disease

4.1 Hepatitis

4.2 HIV/AIDS

4.3 Lungenentzündung (CAP)

4.4 Sepsis