

Allgemeine Krankheitslehre

Markus Kowasch, Arzt, 2023

- 1 -

Grundzüge der Pathogenese

- Genetisch bedingte Krankheiten
- Gestörte pränatale Entwicklung
- Infektionskrankheiten
- Gestörte Immunreaktionen
- Arteriosklerose
- Tumoren

- 2 -

Genetisch bedingte Krankheiten: Inhalt

- Hintergrund Genetik
 - Historische Aspekte
 - Molekulargenetik
- Chromosomenaberrationen
 - Numerisch
 - Strukturell
- Monogene Vererbung
- Multifaktoriell bedingte Krankheiten



Tab. der wichtigsten Infektionswege

Übertragung	Übertragungsweg	Begriff	Beispiel
Direkt	Tröpfcheninfektion	Aerogen	Grippe
	Wasser und Nahrungsmittel	Alimentär	Salmonellose
	Kontakt- oder Schmierinfektion	Fäkal-oral	Salmonellose
	Blut Sperma Vaginalflüssigkeit	Hämatogen Sperma Vaginalflüssigkeit	HIV
Indirekt	Kontaminierte Hände von med. Personal		Fast alles!
	Zwischenwirte		Borreliose
	Unbelebte Infektionsquellen, z. B. Klimaanlage, Luftvernebler		Pneumonien

Krankheiten des „atopischen Formenkreises“

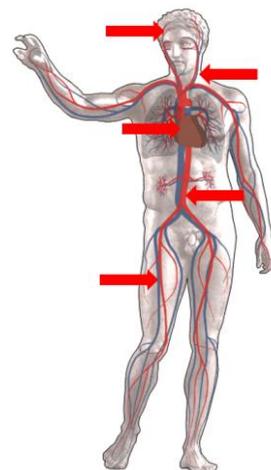
- Rhinitis allergica (Heuschnupfen)
- Allergisches Asthma bronchiale
- Atopische Dermatitis (Neurodermitis)
- Urtikaria (Nesselsucht)



- 5 -

Mögliche Folgen der Arteriosklerose

- **Zerebrale arterielle Verschlusskrankheit und Schlaganfall**
- **Koronare Herzkrankheit und Herzinfarkt**
- Aortendissektion
- Aortenaneurysma
- Akuter Verschluss einer Darm versorgenden Mesenterialarterie (akutes Abdomen)
- Akuter Verschluss einer Extremitätenarterie
- **Periphere arterielle Verschlusskrankheit (pAVK)**



- 6 -

Tumorklassifikation

- Therapie und Prognose sind in erster Linie vom Staging und Grading des Tumors bestimmt!
- Staging: Ausbreitung des Tumors
- Grading: Differenzierungsgrad des Tumors

TNM-System