

-14 JAHRHUNDERT
-INFEKTIONSKRANKHEIT



DIE PEST



GLIEDERUNG

1. Grundwissen
2. Krankheitsentstehung und Übertragungswege
3. Varianten von Pest
4. Symptome und Behandlung
5. Geschichte

GRUNDWISSEN

- Pest auf Deutsch Seuche
- Sehr ansteckende Infektionskrankheit
- erster Ausbruch ca. 1347- 1351
- von Mensch zu Tier zu Mensch übertragbar (Zoonose)
Übertragung zum Menschen beispielsweise von Flöhen
- in Deutschland Pest meldepflichtig
- Erreger: yersinia pestis

KRANKHEITSENTSTEHUNG UND ÜBERTRAGUNGSWEGE

- Übertragung am häufigsten durch Flohbisse oder Tröpfcheninfektion
- ebenfalls Ratten, Hunde und Katzen
- wenn bei einer Infektion ausreichend Bakterien in der Blutbahn sind kommt es zu einer Sepsis
- wenn Bakterien absterben wird giftiges Sekret abgegeben
- wennn Organe versuchen das Toxin zu beseitigen können sie absterben

VARIANTEN DER PEST

Beulenpest

-Entzündung der Lymphdrüsen

Inkubationszeit: wenige Stunden – 7 Tage

-Kopf- und Gliederschmerzen, sowie Benommenheit später
Bewusstseinsstörungen

-ausserdem entstehen sehr schmerzhaft
geschwollene Beulen am Körper

-diese zerfallen nachdem sie eitrig
zerschmolzen sind



PESTSEPSIS



- entsetzt durch Eintritt der Bakterien in Blutbahn
- verteilen sich mit dem Blutstrom im ganzen Körper
- Fieber, Schüttelfrost Kopfschmerzen, Schwindelerscheinungen und großflächige Hautblutungen
- in der Regel immer tödlich spät. Nach 36 Stunden

SYMPTOME UND BEHANDLUNG

- schmerzhafte Pestbeulen**
- hohes Fieber,Schüttelfrost,Kopfschmerzen,allgemeines Schwächegefühl**
- absterbende Gliedmaßen**
- Behandlung heutzutage mit Antibiotika**
- bei frühzeitiger Diagnose gute Chancen auf Heilung**
- die Wahrscheinlichkeit an Pest zu sterben steigt mit der Fortschreitung der Krankheit**

GESCHICHTE

- 1347 schwarzer Tod erstmas in Mitteleuropa
- Pestdoktoren
- 6-8 JH Justinianische Pest 15- 200 Mio Tote
- 14 Jh 20 Mio. Tote
- Anfangs erkrankte in Krankenhäusern später in eigenen Häusern
- Behausungen wurden mit schwarzem Kreuz gekennzeichnet



QUELLEN

<https://www.geo.de/geolino/mensch/13515-rtkl-die-pest-der-schwarze-tod-des-mittelalters>

https://www.planet-wissen.de/geschichte/mittelalter/leben_im_mittelalter/pwiederschwarzetoddiepestwuetetineuropa100.html

<https://www.stuttgarter-zeitung.de/inhalt.pest-epidemien-in-der-geschichte-der-schwarze-tod-und-das-ende-der-grossen-reiche.92b761c3-0911-485c-98c6-873f33a5b628.html>



**VIELEN DANK FÜRS
ZUHÖREN**