

Diphtherie

Erstellt von impf.wiki

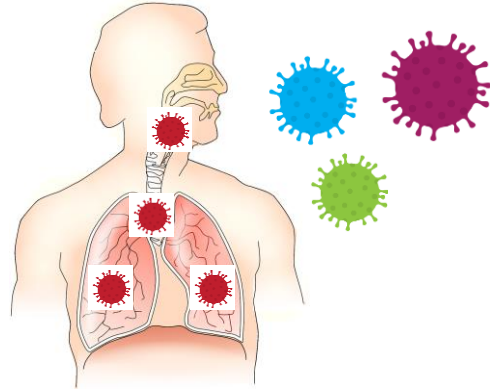
Inhalt

1. Definition
2. Verbreitung
3. Symptome und Komplikationen
4. Therapie
5. Prävention
6. Quellen

Definition

- Diphtherie ist eine bakterielle Infektionskrankheit, die sowohl die oberen Atemwege als auch die Haut betreffen kann. Eine große Gefahr bei Diphtherie ist es, wenn durch die Schwellungen um Halsbereich zu einem kompletten Verschluss der Atemwege kommen kann und die betroffene Person erstickt.

Verbreitung



- Infektionswege: Tröpfcheninfektion
 - Erreger heftet sich an die Schleimhäute des Atemtrakts
 - Infektion auch durch offene Wunden möglich
- Inkubationszeit: meist 2-5Tage
- Hohe Impfquote → Verbreitung in Deutschland stark reduziert

Symptome und Komplikationen

- Halsschmerzen, Husten und Anschwellen der Lymphknoten
- Nase, Rachen und in der Luftröhre fest haftende Belege
- Süßlich-fauliger Mundgeruch
- Schwellung im Halsbereich → Erstickungsgefahr
- Wund-Diphtherie: schmierig belegte Hautstellen und Wunden
- Komplikationen: Organschäden (Lungenentzündung, Herzentzündung)

Therapie



- Frühzeitige Einleitung der Therapie ist sehr wichtig
- Beseitigung des zirkulierenden Diphtherietoxins mittels Antitoxin
- Kontaktpersonen müssen ebenfalls mit Antibiotika behandelt werden
- Isolation

Prävention

- Impfen:
 - Sechsfachimpfung: Tetanus, Pertussis, Polio, Hib, Hepatitis-B und Diphtherie
 - Impfschema: 2+1 Impfschema
 - 2,4 und 11 Monate
 - Auffrischung: 5-6 Jahren und 9-17 Jahren, danach alle 10 Jahre
- Verträglichkeit:
 - Gut verträglich
 - Rötung und Schwellung der Einstichstelle
 - Allgemeinsymptome (Frösteln, Müdigkeit, Kopfschmerzen)

Quellen

- Ommen, Oliver (o.J.): Diphtherie-Impfung bei Kindern URL: <https://www.impfen-info.de/impfempfehlungen/fuer-kinder-0-12-jahre/diphtherie.html>, Aufruf am 15.07.2020
- Matzik, Sophie (2020): Diphtherie- Impfung URL: <https://www.netdokter.de/krankheiten/diphtherie/impfung/>, Aufruf am 15.07.2020
- Matzik, Sophie (2019): Diphtherie URL: <https://www.netdokter.de/krankheiten/diphtherie/>, Aufruf am 15.07.2020