

Pertussis (Keuchhusten)

Erstellt von impf.wiki

Inhalt

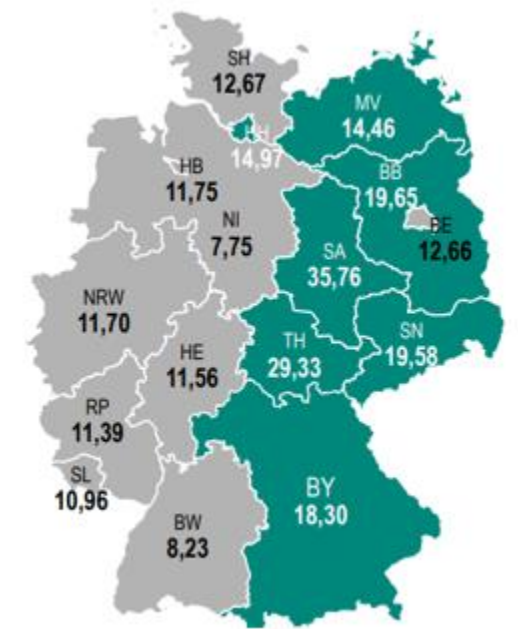
1. Definition
2. Verbreitung
3. Symptome und Komplikationen
4. Therapie
5. Prävention
6. Quellen

Definition

- „Keuchhusten (Pertussis) wird durch Bakterien ausgelöst und ist hoch ansteckend. Weltweit ist Keuchhusten eine der häufigsten Infektionskrankheiten der Atemwege. Der Keuchhusten-Erreger bildet Giftstoffe, welche die Schleimhäute der Luftwege schädigen.“
- Definition des BZgA (Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung)

Verbreitung

- Infektionswege: Tröpfcheninfektion
 - Erreger heftet sich an die Schleimhäute des Atemtrakts
 - Absonderung von Giftstoffen
- Inkubationszeit: 7-20 Tage
- 16 Millionen Fälle von Keuchhusten weltweit
 - Übermittelte Keuchhusten-Erkrankungen pro 100 nach Bundesland, Deutschland 2018
 - Bundesweite Inzidenz: 13,8 Erkrankungen/100.00
- 195.000 Todesfälle pro Jahr (weltweit)



Quelle: Erstellt nach Daten des RKI

Symptome und Komplikationen

- Erwachsene: lästige Erkältung mit langwierigem quälenden Husten
- Säuglinge: Atemaussetzer → bläuliche Verfärbung der Haut, Erstickungsgefahr
- 3 Phasen:
 - Erkältungs-Phase: Husten, Niesen, Halsschmerzen und laufende Nase (1-2 Wochen)
 - Anfall-Phase: krampfartige Hustenanfälle → Atemnot, Verkrampfung des Kehlkopf, keuchendes Geräusch beim Atmen (ca. 50x pro Tag) → Schlafmangel
 - Erholungs-Phase: Hustenanfälle werden schwächer
- Komplikationen: Lungenentzündung, Mittelohrentzündung und Gehirnentzündung

Therapie

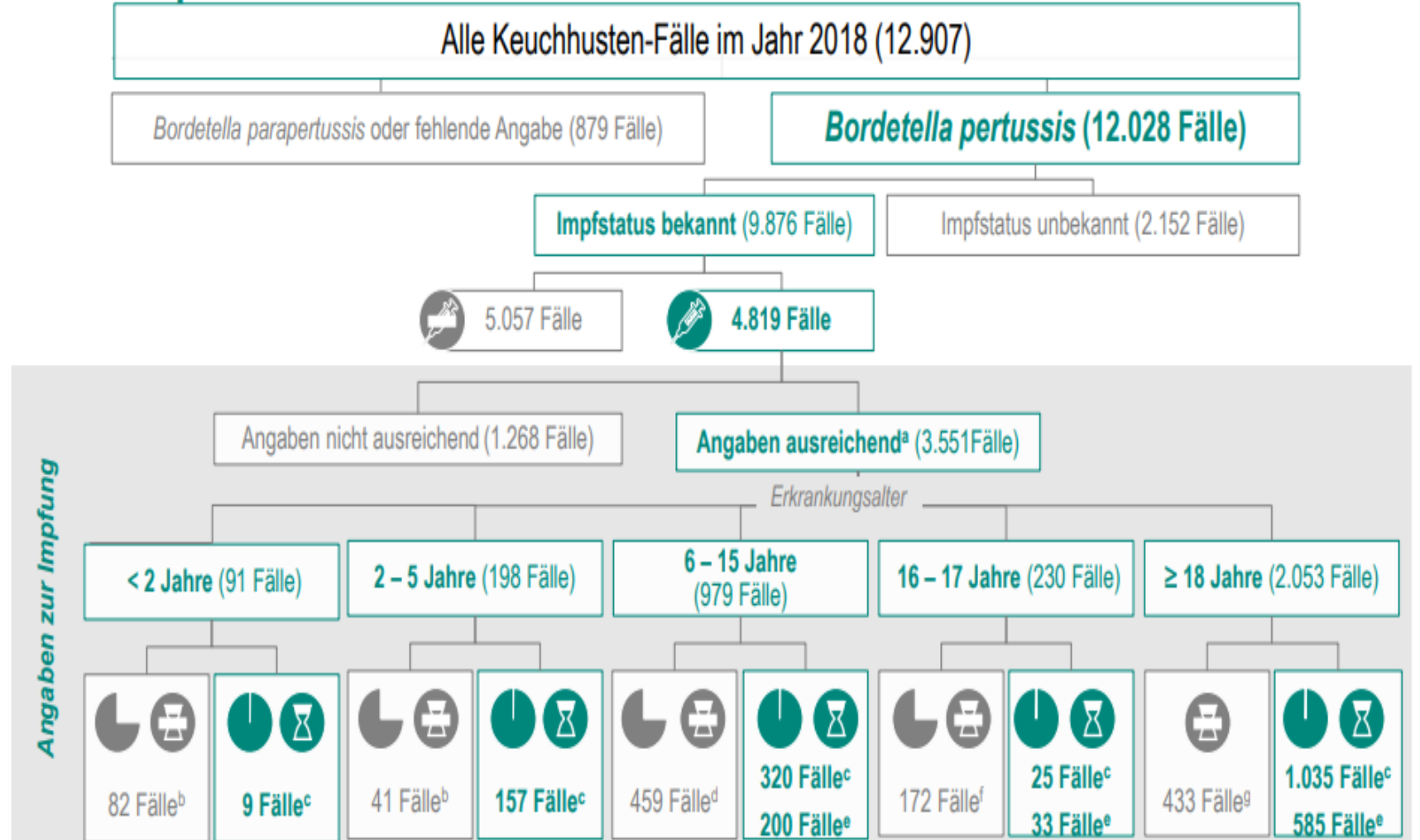
- Antibiotische Therapie → Kann nur Dauer und Heftigkeit der Erkrankung beeinflussen
 - Möglichst früh ansetzen
- Bei Säuglingen stationäre Aufnahme → Überwachung
- Ausreichende Flüssigkeitszufuhr
- Kleinere Mahlzeiten

Prävention

- Impfen:
 - Sechsfachimpfung: Tetanus, Pertussis, Polio, Hib, Hepatitis-B und Diphtherie
 - Impfschema: 2+1 Impfschema
 - 2,4 und 11 Monate
 - Auffrischung im Erwachsenenalter
 - Keine Einzelimpfung → Kombination mit Tetanus und Diphtherie
 - STIKO-Empfehlung:
 - Frauen mit Kinderwunsch
 - Enge Kontaktpersonen von Säuglingen
 - Verträglichkeit:
 - Gut verträglich
 - Rötung und Schwellung der Einstichstelle
 - Allergische Reaktion NICHT möglich

Impfstatus

Impfstatus



Quelle: Erstellt nach Daten des RKI

Quellen

- **RKI-Ratgeber** (2020): Keuchhusten (Pertussis) URL: https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Merkblaetter/Ratgeber_Pertussis.html;jsessionid=74E2915CB273AFBD7A41FooC85338E80.internet071#Start, Aufruf am 04.08.2020
- **Ommen, Oliver** (o.J.): Keuchhusten- Impfung bei Kindern URL: <https://www.impfen-info.de/impfempfehlungen/fuer-kinder-0-12-jahre/keuchhusten-pertussis.html>, Aufruf am 16.07.2020
- **Matzik, Sophie** (2018): Keuchhusten URL: <https://www.netdokter.de/krankheiten/keuchhusten/>, Aufruf am 16.07.2020
- **Feichter, Martina** (2020): Keuchhusten – Impfung URL: <https://www.netdokter.de/krankheiten/keuchhusten/impfung/>, Aufruf am 16.07.2020
- **BZgA** (2018): Keuchhusten URL: <https://www.infektionsschutz.de/erregersteckbriefe/keuchhusten.html>, Aufruf am 04.08.2020