

Anonym

Lungentuberkulose. Epidemiologie und Prävalenz der Infektionskrankheit

Examensarbeit

BEI GRIN MACHT SICH IHR WISSEN BEZAHLT



- Wir veröffentlichen Ihre Hausarbeit, Bachelor- und Masterarbeit
- Ihr eigenes eBook und Buch - weltweit in allen wichtigen Shops
- Verdienen Sie an jedem Verkauf

Jetzt bei www.GRIN.com hochladen
und kostenlos publizieren



Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek:

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de/> abrufbar.

Dieses Werk sowie alle darin enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsschutz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung des Verlanges. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen, Auswertungen durch Datenbanken und für die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronische Systeme. Alle Rechte, auch die des auszugsweisen Nachdrucks, der fotomechanischen Wiedergabe (einschließlich Mikrokopie) sowie der Auswertung durch Datenbanken oder ähnliche Einrichtungen, vorbehalten.

Impressum:

Copyright © 2019 GRIN Verlag
ISBN: 9783668929418

Dieses Buch bei GRIN:

<https://www.grin.com/document/464092>

Anonym

Lungentuberkulose. Epidemiologie und Prävalenz der Infektionskrankheit

GRIN - Your knowledge has value

Der GRIN Verlag publiziert seit 1998 wissenschaftliche Arbeiten von Studenten, Hochschullehrern und anderen Akademikern als eBook und gedrucktes Buch. Die Verlagswebsite www.grin.com ist die ideale Plattform zur Veröffentlichung von Hausarbeiten, Abschlussarbeiten, wissenschaftlichen Aufsätzen, Dissertationen und Fachbüchern.

Besuchen Sie uns im Internet:

<http://www.grin.com/>

<http://www.facebook.com/grincom>

http://www.twitter.com/grin_com

Lungentuberkulose – Epidemiologie und Prävalenz der Infektionskrankheit

Wissenschaftliche Abschlussarbeit im Rahmen der Ersten Staatsprüfung für
das Lehramt

Rostock, den 01.02.2019

Institut für Biowissenschaften
Mathematisch-Naturwissenschaftliche-Fakultät
Universität Rostock

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	1
2. Tuberkulose-Formen	2
2.1 Lungentuberkulose	2
2.2 Extrapulmonale Tuberkulosen	2
3. Erreger der Tuberkulose	5
3.1 Die Entdeckung des Tuberkuloseerregers	5
3.2 Spezies der Mykobakterien	6
3.3 Morphologie	6
3.4 Kultivierung	8
3.5 Verhalten gegenüber physikalischen und chemischen Einwirkungen	10
3.6 Übertragungswege	11
4. Immunantwort des Körpers gegen <i>M. tuberculosis</i>	12
4.1 Anatomie und Physiologie der Lunge	12
4.2 Immunologie	13
4.2.1 Persistenz in Makrophagen	13
4.2.2 T-Lymphozyten	15
4.2.3 Granulombildung	15
4.3 Krankheitsbild und Pathologie der Lungentuberkulose	16
4.3.1 Infektion und Primärkomplex	16
4.3.2 Subprimärstadium	16
4.3.3 Postprimärstadium	17
4.4 Symptome	18
5. Diagnostik	19
5.1 Tuberkulin-Hauttest und Interferon- γ -Test	19
5.2 Instrumentelle und invasive Diagnostik	20
5.2.1 Bronchoskopie	20
5.2.2 Lungenbiopsie	20
5.3 Röntgendiagnostik	20
5.4 Bakteriologische Diagnostik	23
5.4.1 Mikroskopischer Nachweis	23
5.4.2 Kultureller Nachweis	23
5.4.3 Bestimmung der Mykobakterienspezies	23
5.4.4 Prüfung der Empfindlichkeit	24
5.4.5 Nukleinsäure-Amplifikationstechniken (NAT)	24
6. Therapie und Prävention	25