

Inhalt

	Seite
Vorwort	9
Geleitwort	11
1. Ausgangspunkt und Fragestellung der Arbeit	17
2. Historiographie	20
2.1. Medizingeschichte	20
2.2. Pharmaziegeschichte	23
2.3. Biologiegeschichte	23
2.4. Mikrobiologiegeschichte	24
2.5. Therapiegeschichte	26
2.6. Epidemiologiegeschichte	27
2.7. Biographische Arbeiten zu Max von Pettenkofer	30
3. Zum allgemeinen Wissensstand über die Cholera im 19. Jahrhundert	34
3.1. Vorherrschende wissenschaftliche Theorien zur Erklärung der Choleraepidemien	34
4. Pettenkofers Choleralehre neu betrachtet	37
4.1. Die Entwicklung der Pettenkoferschen Bodentheorie	37
4.1.1. Übertragungsweise der Cholera und Bewertung der Desinfektionsmaßnahmen	37
4.1.2. Die Rolle des Wassers bei Ausbruch und Verlauf der Cholera	40
4.1.3. Die Frage der Disposition	42
4.1.3.1. Örtliche Disposition	42
4.1.3.2. Zeitliche Disposition	43
4.1.3.3. Individuelle Disposition	44
4.2. Zusammenfassung der Choleratheorie Pettenkofers	45

	Seite
5. Choleratheorien im wissenschaftlichen Umfeld	48
5.1. Nägelis Theorie zwischen Contagionisten und Lokalisten	48
5.2. Emmerichs Ergänzung der Pettenkoferschen Bodentheorie	49
5.3. Gegenüberstellung der beiden Choleratheorien von Robert Koch und Max von Pettenkofer	52
6. Das Wirken des Naturwissenschaftlers Pettenkofer im Spiegel seiner Korrespondenz	57
6.1. Die Cholera und der Wissenschaftsstreit	61
6.2. Pettenkofers Verbindungen zur Chemie	77
6.3. Hygiene in Staats- und Gesundheitswesen	93
7. Die Therapie der Cholera im 19. Jahrhundert	104
7.1. Zum heutigen Wissensstand	104
7.2. Therapeutische Ansätze im 19. Jahrhundert	105
7.3. Die Praxis der Choleratherapie	110
7.3.1. Methoden der Blutentziehung	111
7.3.1.1. Aderlaß	111
7.3.1.2. Blutegeltherapie	113
7.3.1.3. Schröpfen	113
7.3.2. Calomel	115
7.3.3. Opium	116
7.3.4. Abführ- und Brechmittel	119
7.3.4.1. Oleum Ricini	119
7.3.4.2. Senna	120
7.3.4.3. Aloe	121
7.3.4.4. Frangula	121
7.3.4.5. Osmotisch wirksame Abführmittel	122
7.3.4.6. Ipecacuanha	123
7.3.4.7. Klistier	124
7.3.5. Physikalische Therapie	126
7.4. Bewertung der Methoden	127
7.5. Auswirkungen der medizinischen Erkenntnisse auf die praktische Medizin und Umbruch zur Moderne	129

	Seite
8. Prophylaxe der Cholera	135
8.1. Pettenkofers Maßregeln bei Choleraausbruch	135
8.2. Allgemeine Maßnahmen zur Prophylaxe	138
8.2.1. Staatliche Prophylaxemaßnahmen	138
8.2.2. Medizinisch-diätetische Prophylaxemaßnahmen	140
9. Zeitdokument eines Klinikarztes während der ersten Choleraepidemie in Deutschland im Jahre 1831	147
9.1. <i>Einige Bemerkungen über die Cholera</i> (1.11.1831)	151
9.2. <i>Über den Aderlaß bei der Cholera</i> (8.11.1831)	165
10. Die Entwicklung der Erkenntnisse im Spiegel der Fachliteratur	174
10.1. Ausgewählte Bibliographie des Jahres 1831	175
10.2. Ausgewählte Bibliographie zum Ende des 19. und Anfang des 20. Jahrhunderts	187
11. Aufstellung des handschriftlichen Nachlasses Max von Pettenkofers	194
11.1. Kleine Statistik	195
11.1.1. Archive in der Bundesrepublik Deutschland	197
11.1.2. Archive in England	198
11.1.3. Archive in Österreich	198
11.1.4. Archive in der Schweiz	198
11.2. Auflistung der festgestellten Autographen	199
11.2.1. Bestände in München	199
11.2.2. Bestände in der Bundesrepublik Deutschland	202
11.2.3. Bestände in England	209
11.2.4. Bestände in Österreich	209
11.2.5. Bestände in der Schweiz	209
12. Zusammenfassung	212
13. Literatur	214
14. Personen- und Sachregister	221