

2729-8871

Martine Strobel

Asthma bronchiale

**Die Geschichte seiner medikamentösen Therapie
bis zum Beginn des 20. Jahrhunderts**

Mit einem Geleitwort von Fritz Krafft

In Kommission:
Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH Stuttgart

1994

18.14

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	1
2. Die Kenntnisse vom Asthma im Altertum	3
2.1. Ägypten und Indien	3
2.2. Griechenland, Rom und Byzanz	4
3. Das Asthma und seine Behandlung im Mittelalter	19
4. Das Wissen vom Asthma in der Renaissance	25
4.1. Theoretische Kenntnisse vom Asthma	25
4.2. Die Asthmatherapie in der medizinischen, pharmazeutischen und botanischen Literatur	26
4.2.1. Die herkömmliche Asthma-Therapie	26
4.2.2. Die neuen Asthma-Drogen	31
4.2.2.1. Tabak	32
4.2.2.1.1. Exkurs: Tabak als Antiasthmatikum im ausgehenden 16. bis 20. Jahrhundert	37
4.2.2.2. Sassafras, Mechoacan und Guajak	39
4.2.2.2.1. Exkurs: Guajak als Antiasthmatikum im ausgehenden 16. bis 19. Jahrhundert	42
4.2.2.3. Sarsaparill- und Chinawurzel	44
4.2.3. Neue Entstehungstheorien zum Thema Asthma und daraus resultierende Behandlungsmethoden	45
4.2.3.1. Paracelsus' 'Lungen-' und 'Bergsucht'	46
4.2.3.2. Das Asthma als Unverträglichkeitserscheinung	47
4.2.3.2.1. Therapie mittels 'Allergenkarenz' bei Girolamo Cardano	47
4.2.3.2.2. Weitere Berichte von Unverträglichkeitserscheinungen bei Asthmatkern	49
4.2.4. Der beginnende Einfluß der Chemiatrie auf die Medizin: Antimon und Ether als Antiasthmatika	52
5. Die Kenntnisse vom Asthma und seine Therapie im 17. und 18. Jahrhundert	55
5.1. Ansichten über Ursache und Entstehung des Asthmas	55
5.2. Die Behandlung des Asthmas im 17. Jahrhundert	63
5.2.1. Die überkommene Asthma-Therapie	63
5.2.2. Opium als neues Asthma-Therapeutikum	65
5.3. Die Behandlung des Asthmas im 18. Jahrhundert	72
5.3.1. Die traditionelle Asthma-Therapie	72
5.3.2. Neue Asthma-Therapeutika	73
5.3.2.1. Kaffeebohnen	74
5.3.2.2. Chinarinde	79

5.3.2.3.	Brechwurzel	84
5.3.2.4.	Weitere im 18. Jahrhundert eingeführte Behandlungsmethoden.....	88
5.3.2.4.1.	Quecksilber, Salmiak und Salpeter	88
5.3.2.4.2.	Eigenharnbehandlung	93
5.3.2.4.3.	Sauerstoff	94
6.	Das Asthma bronchiale im 19. und beginnenden 20. Jahrhundert	97
6.1.	Zur Differenzierung der Pathologie des Asthma bronchiale	98
6.2.	Die neuen Asthma-Therapeutika	102
6.2.1.	Die Solanazeen-Drogen: Stechapfel, Tollkirsche und Bilsenkraut	103
6.2.2.	Lobelie	112
6.2.3.	Die Pflanzenalkaloide	122
6.2.3.1.	Morphin	122
6.2.3.2.	Emetin, Kodein, Chinin und Koffein	128
6.2.3.3.	Atropin	130
6.2.3.4.	Kokain	132
6.2.3.5.	Ephedrin und Theophyllin	136
6.2.4.	Verschiedene Inhalationstherapeutika, insbesondere Chloroform, Arsenik und Ammoniak	140
6.2.4.1.	Chloroform	143
6.2.4.2.	Arsenik	147
6.2.4.3.	Ammoniak	151
6.2.4.4.	Pneumatische Therapie	154
6.2.5.	Chloralhydrat	154
6.2.6.	Kaliumjodid	157
6.2.7.	Senegawurzel	161
6.2.8.	Adrenalin	163
6.2.9.	Geheimmittel und Spezialitäten	170
7.	Ausblick	173
8.	Zusammenfassung	179
9.	Anhang	181
9.1.	Nähere Angaben zu den Geheimmitteln des 19. und beginnenden 20. Jahrhunderts	181
9.2.	Wissenschaftshistorische Literatur zum Asthma bronchiale	211
10.	Verzeichnisse	217
10.1.	Siglenverzeichnis	217
10.2.	Literaturverzeichnis	218

11. Register	291
11.1 Personenregister	291
11.2 Sachregister	300