

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	1
Originalzitate	5
Kapitel 1	
Der Einfluss der Algalien auf Anels kleine Augenspritze oder Wie aus einem Harnröhrenkatheter ein Spritzenröhrchen einer kleinen Augenspritze wurde	7
Die Harnröhre als Ausgangspunkt für Anels Behandlungsmethode am Auge	11
Die Verwendung der Algalien als Sonden	12
Die Verwendung der Algalien als Spritzenröhrchen	14
Anels Lehrer	18
Ein Beispiel einer Augenspritze	20
Abbildungen	22
Zusammenfassung	23
Literatur	24
Originalzitate	26
Kapitel 2	
Der mühsame Weg in den menschlichen Körper – Trokare und angeschliffene Kanülen oder Vom Schilfröhrchen zum Wespenstachel	29
Erste Kanülen, Spritzenröhrchen und Trokare	33
Injektionsspritzen mit trokargestützten Kanülen	37
Beispiele früherer Hohlnadeln	42

Angeschliffene Trokarkanülen	42
Angeschliffene Kanüle und Trokar in einem	45
Vor- und Nachteile der frühen Hohlneedeln	49
Die Spritze von Wood und Ferguson	51
Zusammenfassung	54
Literatur	55
Originalzitate	58
Endnoten	59