

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
2	Der Stand der anatomischen Wissenschaft an der Schwelle zum 16. Jahrhundert	11
2.1	Leonardo da Vinci	14
2.1.1	Biografie	14
2.1.2	Leonardos urologisch-anatomische Zeichnungen	15
3	Das 16. Jahrhundert	25
3.1	Andreas Vesal	26
3.1.1	Biografie	26
3.1.2	Vesals Abbildungen zum Urogenitalsystem	28
3.1.3	Vesals Konsil über die Behandlung einer Nierensteinerkrankung	33
3.2	Charles Estienne	36
3.2.1	Biografie	36
3.2.2	Die Darstellung des Urogenitaltraktes bei Charles Estienne und Estienne de la Rivière	36
3.3	Bartholomaeus Eustachi	38
3.3.1	Biografie	38
3.3.2	Eustachis urologisch-anatomische Grafik	38
4	Das 17. Jahrhundert	43
4.1	Regnier de Graaf	44
4.1.1	Biografie	44
4.1.2	Urologisch-anatomische Abbildungen von Regnier de Graaf ..	45
4.2	Godefridus Bidloo	47
4.2.1	Biografie	47
4.2.2	Bidloos urologisch-anatomische Abbildungen von 1685	48
5	Das 18. Jahrhundert	51
5.1	Giovanni Domenico Santorini	53
5.1.1	Biografie	53
5.1.2	Santorinis Darstellungen zum Plexus venosus vesicoprostaticus	53
5.2	William Cheselden	55
5.2.1	Biografie	55
5.2.2	Cheseldens Darstellungen zum Urogenitaltrakt	56
5.3	Weitere urologisch-anatomische Abbildungen aus dem 18. Jahrhundert	58

6	Das 19. Jahrhundert	63
6.1	Justus Christian Loder	65
6.1.1	Biografie	65
6.1.2	Loders Darstellungen zum Urogenitaltrakt	66
6.2	Die Darstellung des Urogenitaltrakts im 19. Jahrhundert durch urochirurgisch tätige Ärzte	70
6.2.1	Antonio Scarpa	70
6.3	Martin Münz	74
6.3.1	Biografie	74
6.3.2	Die lithographischen Darstellungen von Martin Münz zum Urogenitaltrakt	75
6.4	Marc Jean Bourgerie	79
6.4.1	Biografie	79
6.4.2	Farblithografische Darstellungen des Urogenitaltraktes im Atlas von Marc Jean Bourgerie	79
7	Die Urologie an der Schwelle zum 20. Jahrhundert	85
7.1	Gustav Simon	89
7.1.1	Biografie	89
7.1.2	Die erste wissenschaftlich geplante Exstirpation einer Niere durch Gustav Simon 1869	93
7.2	Henry Morris	99
7.2.1	Biografie	99
7.2.2	Die erste operative Entfernung einer Nebenniere aufgrund eines Tumorleidens durch Henry Morris 1885	100
7.3	Bernhard Bardenheuer	103
7.3.1	Biografie	103
7.3.2	Die erste totale Blasenexstirpation aufgrund eines Tumorleidens ohne Harnleiterneuimplantation durch Bernhard Bardenheuer 1887	105
7.4	Karl Pawlik	107
7.4.1	Biografie	107
7.4.2	Die erste totale Blasenexstirpation mit Harnleiterneueinpflanzung bei einer Frau durch Karl Pawlik 1889	108
7.5	Hugh Hampton Young	112
7.5.1	Biografie	112
7.5.2	Die erste perineale radikale Prostatovesikulektomie aufgrund eines Prostatakarzinoms durch Hugh Hampton Young 1904	113
7.6	Friedrich Voelcker	118
7.6.1	Biografie	118
7.6.2	Die Erstbeschreibung der totalen Samenblasenexstirpation auf ischiorektalem Weg durch Friedrich Voelcker 1912	120
8	Schlussbetrachtung	125

Anhang

Quellen- und Literaturverzeichnis	133
Namensverzeichnis	152
Sachverzeichnis	155

Urologische Anatomie im Bild
von der künstlerisch-anatomischen Abbildung zu den
ersten Operationen

Dietrich, H.G.

2004, XI, 157 S., Hardcover

ISBN: 978-3-540-20001-7