

Aus dem
CharitéCentrum für Anästhesiologie, OP-Management und Intensivmedizin
Klinik für Anästhesiologie mit Schwerpunkt operative Intensivmedizin
Campus Benjamin Franklin
Direktor: Prof. Dr. Christoph Stein

Habilitationsschrift

Schmerz in Deutschland.
Die Geschichte der Schmerztherapie in Deutschland
im 20. Jahrhundert unter besonderer
Berücksichtigung der Zeit von 1945 bis 1990.

zur Erlangung der Lehrbefähigung
für das Fach Anästhesiologie

vorgelegt dem Fakultätsrat der Medizinische Fakultät
Charité – Universitätsmedizin Berlin

von

Dr. med. Wilfried Witte, M.A.
geboren am 09.09.1965 in Dörpen

Eingereicht: April 2014

Dekanin: Professor Dr. med. A. Grüters-Kieslich

1. Gutachter/in: Professor Dr. med. Heinz-Peter Schmiedebach

2. Gutachter/in: Professor Dr. med. Heiner Fangerau

Inhalt

1. Einführung.....	5
1.1. Schmerz und Schmerzen	7
1.2. Schmerz als Gefühl	8
1.3. Geschichte des Schmerzes.....	11
1.4. Geschichte der Schmerztherapie	12
1.5. Translational medicine	14
1.6. Kybernetik.....	16
1.7. Regelung durch das Nervensystem	19
1.8. Fragestellung	19
2. Das „Urphänomen des Lebens“	23
2.1. Ernst Jünger.....	25
2.2. Literatur und Medizin	26
2.3. Carl Ferfers.....	27
2.4. Ferdinand Sauerbruch	30
2.5. Katholischer Schmerzheroismus und Anästhesie	33
2.6. Kulturpessimismus des Schmerzes	37
2.7. Henry Beecher.....	39
2.8. Neuere Psychosomatik.....	41
3. Vegetativum und Neuraltherapie bis ca. 1970	44
3.1. Kopfschmerzen	44
3.2. Impletol als Wunderwaffe.....	46
3.3. Leriche und der Sympathicusschmerz	53
3.4. Nonnenbruch und Dieter Gross.....	55
3.5. Film der Bayer-Werke 1962.....	57
3.6. Speransky und von Roques	60
3.7. Theorie über das Nervensystem.....	62
3.8. Anästhesiologie und Anästhesietherapie.....	63
3.9. Akupunktur in der frühen Bundesrepublik	66
4. Die neurochirurgische Schmerztherapie	71
4.1. Otfried Foerster.....	71
4.2. Lobotomie	74
4.3. Schmerzdistanzierung	76
4.4. Stereotaxis.....	78
4.5. Die Gate Control-Theorie	79
5. Phantomschmerz in der Bundesrepublik: der Faktor Öffentlichkeit.....	85
5.1. Kriegsversehrtheit	86
5.2. Folgen kriegerischer Gewalt	88
5.3. Das Bundesarbeitsministerium.....	89
5.4. VdK-Lobbyismus.....	92
5.5. Empfehlungen	95
5.6. Der Forschungsauftrag	97
5.7. Der Abschlussbericht 1979	99

5.8. Phantomschmerz in den 1980er Jahren.....	102
6. Die asiatische Reise: der Akupunktur-Boom in den 1970er Jahren.....	105
6.1. Die Traditionelle Chinesische Medizin.....	107
6.2. China und der Westen.....	110
6.3. Endorphine und elektrisch verstärkte Akupunktur.....	112
6.4. Die Reise gen Osten.....	114
6.5. Mildred Scheel und die Akupunktur.....	117
6.6. Explosion an Meldungen.....	119
6.7. Johannes Bischko.....	121
6.8. Akupunktur und Anästhesiologie.....	123
6.9. Horst Ferdinand Herget.....	125
6.10. Akupunktur und Markt.....	128
6.11. Manfred Köhnlechner.....	130
6.12. Die Bewertung elektrisch verstärkter Akupunktur.....	132
7. Krebschmerz in der Bundesrepublik.....	138
7.1. Tumorschmerz-Therapie in Großbritannien.....	138
7.2. Der Film über St. Christopher's.....	143
7.3. Onkologie in Heidelberg.....	150
7.4. Die „Deutsche Krebshilfe“.....	152
7.5. Therapie mit Opioiden.....	155
7.6. Die WHO-Dreistufenleiter.....	158
8. Therapie chronischer Schmerzen: die Schmerzlinik als Institution.....	161
8.1. Rudolf Frey.....	162
8.2. Institutionalisierung der Schmerzlinik.....	169
8.3. Die Schmerzlinik in Mainz.....	172
8.4. Öffentlichkeit für die Schmerzlinik.....	175
8.5. Das Deutsche Schmerzforschungszentrum.....	176
8.6. Frey und die rheinland-pfälzische Politik.....	179
8.7. Die Herausforderung des Terrorismus.....	182
8.8. Popularisierung des Konzepts.....	188
8.9. Das Schmerzzentrum Mainz.....	191
8.10. Schmerzchronifizierung als Forschungsthema.....	196
9. Chronischer Schmerz in der DDR.....	198
9.1. Physiotherapie in der DDR.....	201
9.2. Bioklimatologie.....	204
9.3. Ivan Petrowič Pavlov.....	205
9.4. Bandscheibenvorfall und manuelle Therapie.....	208
9.5. Manuelle Therapie nach tschechischem Vorbild.....	209
9.6. Russische Reflextherapie.....	212
9.7. Elektrotherapie.....	216
9.8. Akupunktur in der DDR.....	220
9.9. Schmerz und Anästhesiologie in der DDR.....	229
9.10. Schmerztherapie an der Charité.....	235
9.11. Die Sektion Schmerztherapie.....	240
9.12. Krebschmerztherapie.....	241

10. Schmerztherapie in der Bundesrepublik in den 1980er Jahren	245
10.1. Rheumatismus	245
10.2. Der Bandscheibenvorfall	247
10.3. Failed back syndrome	250
10.4. Verhaltenstherapie	252
10.5. Functional restoration	255
10.6. Psychologische Schmerztherapie	256
10.7. „Schmerz – Chronik einer Krankheit“	258
10.8. Versorgungsstrukturen in der Bundesrepublik	265
10.9. Schmerz als Forschungsthema	268
10.10. Die „Deutsche Schmerzhilfe“	269
10.11. Das SCHMERZtherapeutische Kolloquium	272
11. Zusammenfassung	280
Danksagung	296
Abkürzungsverzeichnis	298
Abbildungsnachweis	300
Verzeichnis verwendeter Archivalien, Literatur, Medien & Interviews	303
A. Archive	303
B. Zeitschriften, Periodika (Jahrgänge)	304
C. Filme	306
D. Hörbuch	307
E. Interviews (unveröffentlicht)	307
F. Privatarhive, Vorlässe, Nachlässe zur Geschichte der Schmerztherapie	308
G. Gedruckte Quellen sowie Quellen online	309