

Inhalt

Einführung	11
Naturstoffe gegen den Schmerz-Paracelsus von Hohenheim.....	12
Ein Mythos – Krebsschmerz und Morphinsucht.....	13
Kokain – Siegmund Freud, Karl Koller und der Graue Star.....	14
Von den Anden bis zu Coca-Cola, das Gift Kokain wird durch Novocain ersetzt	19
Schmerzempfinden, akuter, chronischer Schmerz – von Wilhelm Busch bis zu Jurek Becker.....	25
Entzündung, die „Gene“, Schmerzleitung im Nerven, Gedächtnis	30
Was ist Schmerz? Suchen nach Therapien	46
Der Rücken, ein Schwachpunkt des Menschen.....	51
Sprache, Psyche, soziales Umfeld, Pawlows Hund und Hoffnungen.....	56
Nervenbahnen unterbrechen? Das Vegetative in uns.....	72
Wir werden programmiert – Neuroplastizität	84
Faszien, Kennedy und die Triggerpunkte. Phantomschmerz.....	85
Opioide, die Verwandten des Morphin	93
Ärzte, ihr Umgang mit dem Schmerz, von Anatomie und Chirurgie.....	99
Heroisches soll Schmerz verdrängen – von Homer bis Ernst Jünger.....	108
Schmerzlos – gibt es das? Feuerlaufen, Feuerschlucken, Nagelbrettliegen, Säbelschlucken. Fakire und Schmerz.....	112
Mandragora, Naturstoffe – Opium, Zeitalter des Operationsschlafes.....	118
Der andere Schlaf – Von Gamma-Hydroxybuttersäure über Ketamin bis zu Propofol und Michael Jackson	132
Die Salweide, Aspirin, unsere täglichen Schmerzmittel? Kopfschmerz, Stress und unsere Abwehrstrategie-Resilienz.....	136
Fehlgebrauch von Schmerzmitteln – Analgetikasyndrom, Phenacetin und Uhrenindustrie. Diclofenac und die Geier in Indien.....	144
Scharlatanerie.....	152
Gewalt und Schmerz – von de Sade bis zur Folter.....	154
Akupunktur – falsch verstandene Illusion aus dem Osten?	156
Migräne – Von Mutterkorn, Sumatriptan und großen Fortschritten	163
Nervenschmerz, Trigeminusneuralgie und zarte Neurochirurgie.....	173
Opium-Abhängigkeit, Sucht, Toleranz.....	175
Blumenkinder, der magische „Osten“, Aussteiger	181
Mohn-Geschichte, von Mesopotamien über des alte Rom, Indien und der Opiumkrieg in China	183
Morphinismus und Opioidkrise.....	189
Laudanum und die oft hilflose Medizin	192
Verführung – Resilienz und Sucht („addiction“)	194
Heilschlaf und anderes Obskures	198

Opioide – semisynthetisch und synthetisch, Heroin – die Suche nach Fortschritt führt zur Katastrophe.....	199
Methadon als Hilfe für Abhängige. Schnell oder langsam – die Form der Zufuhr ist entscheidend. Neue Wege – Fentanyl und große Fortschritte in der Opioidforschung	204
Erfindung der Injektionsspritze – „Morphinismus“, das altägyptische Theben, ein Opioid hebt die Morphinwirkung auf, Gegenmittel, blauer Lotus	209
Vom künstlichen Winterschlaf zur Analgosedierung	212
Palliativmedizin, eine nicht nur durch die Angst vor dem Schmerz geprägte besondere Geschichte, von Cicely Saunders und Mildred Scheel...	214
Hospiz – ein Wort, das Hoffnung schenkt	219
Cannabis, eine uralte Substanz wird Mode.....	221
Verwendung als Medizin – mehr als 100 Bestandteile im Naturprodukt.....	224
Zentrale Sensibilisierung, Genstrukturen werden umgebaut, Langzeitwirkung, Gefahr für Jugendliche	227
Prophylaxe und Drug-Checking, Organisation von Hilfe	231
Opioide, Barbiturate und Suizid – Sterbehilfe, Themen unserer Zeit	231
Ein BGH-Grundsatzurteil mit fragwürdiger Tendenz	236
Gesellschaft – Medikamente – Abhängigkeit	238
Sucht – ein menschliches Charakteristikum? Abhängigkeit – Neugier?	239
Der Rausch in der Unterhaltungsindustrie als Muster	242
Der große Kontrast – Forschung für Menschen – am Beispiel P. Janssen, Chemiker und Arzt. Die Opioide für Intensiv- und Schmerzbehandlung....	244
Fentanyl Pflaster und Carfentanyl, Drama im Dubrowka-Theater	246
Vordenker – Zarathustra, der lange Weg von Persien, über Griechenland nach Europa	247
Ist gelebte Empathie eine weibliche Eigenschaft?.....	259
Gesellschaft, der Staat, das Individuum und der Schmerz: Hegel, Marx, Nietzsche und die Worte von Klasse, Rasse, Nation. Legitimierte Gewalt, Folter	260
Musik und Schmerz	272
Krankenpflege – Gesellschaften, Religion.....	277
Wo sind die Frauen in der Geschichtsbeschreibung der Medizin und Schmerzbehandlung?	282
Handwerk in der Medizin, die Chirurgie. Die pflegenden Frauen im christlichen Europa.	
Ideologisch-inhumane Kontraste	294
Anthropologie: Leiden als Appell, die Kunst des Abbildens	302
Frauenrechte, Krankenpflege und Schmerz, Hinduismus, Islam, und Aufklärung?.....	310
Das Lebensende – Schmerz des Abschiednehmens	316
Hilfe zur Selbsttötung – das Sterben als gesteuertes Ereignis?	318

Ars moriendi, die Kunst des Sterbens.....	322
Krampf und Schmerz, Auschwitz holt uns ein?	334
Schmerz – Worte für das Leiden – Dokumentieren.....	337
Unser Kommen in die Welt – Wehenschmerz, von Dämmerschlaf bis zur schmerzarmen Entbindung.....	338
Gesellschaftliche Entwicklung und operative Entbindung.....	349
Entbindung im Kaiserschnitt – Zeichen unserer Gegenwart	355
Abbildungsnachweis	361
Literaturverzeichnis	363
Verzeichnis der Namen.....	371