

PROF. DR. IAN HARRIS

SCHNIPPELN FÜR DEN PROFIT

Ein Chirurg deckt auf, warum zu häufig operiert
wird und viele Operationen überflüssig sind

riva

© des Titels »Schnippeln für den Profit« (ISBN 978-3-7423-1197-9)
2020 by Riva Verlag, Münchner Verlagsgruppe GmbH, München
Nähere Informationen unter: <http://www.riva-verlag.de>

Inhalt

Einführung	11
Der Aderlass, ein 3000 Jahre altes Placebo	15
Der Aufbau dieses Buches	18
1 Der Placeboeffekt	23
Was ist der Placeboeffekt und wie funktioniert er?	23
2 Wie wissenschaftlich ist die Medizin?	37
Was sind »gute Belege«?	37
Die besten Methoden, ein Bias zu minimieren	40
Statistische Signifikanz	42
Fehlende Reproduzierbarkeit	48
Die Lösung	52
Was hat das mit der Chirurgie zu tun?	54
3 Das perfekte Placebo	63
Was ist ein gutes Placebo?	63
Mehr ist besser	65
Der Absinkungseffekt	66
Der gesteigerte Placeboeffekt invasiver Verfahren	69
Die therapeutische Verpackung	70
4 Die Chirurgie im (Placebo-)Prüfstand	73
Studien, die Mogel-Chirurgie testen	73
Operationen bei Angina im Stil der 1950er-Jahre	77
Operationen bei Parkinson	78
Chirurgie bei der Menière-Krankheit	81
Operationen bei Migräne	83
Kniearthroskopie bei Arthrose	86

Kniewarthroskopie bei Meniskusrissen	87
Keine sehr gute IDET	89
Tennisellbogen – will jemand operiert werden?	91
Vertebroplastie	93
Operationen bei Bluthochdruck	94
5 Der chirurgische Schrotthaufen	99
Operationen, die als nutzlos verworfen wurden	99
Aderlass	99
Radikale Mastektomie	100
Lobotomie	102
Extrakranielle und intrakranielle Bypass-Operationen	105
Das Plica-Syndrom	107
6 Placebochirurgie heute	111
Fragewürdige chirurgische Eingriffe	111
Wirbelsäulenfusionen	113
Operationen bei MS	116
Hysterektomie	119
Der Kaiserschnitt	121
Kniewarthroskopie	127
Appendizitis	129
Koronare Stentimplantation	131
Venöse Gerinnselfilter	133
Operationen beim Impingement-Syndrom der Schulter	135
Wanderniere	138
Sehnenrisse	141
Laparoskopie bei Darmverwachsungen	142
Frakturoperationen	144
Was gibt es sonst noch?	153
Die Invasion der Roboter	155
Praxisvariation	157

7 Warum tun wir es noch immer?	161
Gründe für unwirksame Operationen	161
Die menschliche Natur	161
Trägheit und das Bedürfnis zu handeln	169
Diagnosen um jeden Preis	174
Finanzielle Interessen	178
Die Unlust, chirurgische Therapien gegen Placebos zu testen	180
Das wackelige Dreibein der chirurgischen Evidenz	181
Doppelmoral in der Medizinforschung	184
Bias in der Wissenschaft	187
8 Operationen haben einen Placeboeffekt – na und? ..	193
Was spricht dagegen, den Placeboeffekt zu nutzen?	193
Wem schadet das?	196
Was tun, wenn wir es nicht wissen?	200
9 Was können wir dagegen tun?	205
Als Patienten, Ärzte, Forscher, Kostenträger und Gesellschaft	205
Was können Patienten tun?	206
Was können Ärzte tun?	208
Was können Forscher tun?	212
Was können die Geldgeber tun?	216
Was kann die Gesellschaft tun?	218
Der Autor	225
Dank	227
Literaturhinweise	229