

# KLEINE CHIRURGIE

von

**TH. TUFFIER**

und

**P. DESFOSSÉS**

Professor der medicin. Fakultät zu  
Paris, Chirurg am Hospital Beaujon

gew. Spitalsassistent in Paris, Chirurg  
am „Dispensaire de la Cité du Midi“

Nach der zweiten französischen Auflage ins Deutsche übertragen,  
ergänzt und bearbeitet

von

**Dr. MAXIMILIAN HIRSCH**

Mit einem Vorwort

von

**Professor Dr. Julius Schnitzler**

Mit 401 Figuren im Text und 8 farbigen Bildern auf 4 Tafeln



WIEN UND LEIPZIG

**Verlag von Moritz Perles**

k. u. k. Hofbuchhandlung

Wien I. Seilergasse 4

1910

# Inhalt.

<b>Erster Abschnitt. Die Krankenpflege.</b>		Seite
I. Kapitel . . . . .		1
Wirkungskreis der Krankenpflegerinnen . . . . .		1
Das Krankenzimmer . . . . .		7
Die Pflege des Kranken selbst . . . . .		16
Die Ernährung des Kranken . . . . .		19
II. Kapitel . . . . .		23
Waschung der Mundhöhle . . . . .		23
Entleerung und Waschung des Magens . . . . .		23
Katheterismus der Speiseröhre und künstliche Ernährung durch die Nasenhöhle . . . . .		26
Künstliche Ernährung der Neugeborenen . . . . .		31
III. Kapitel . . . . .		33
Das Klyisma . . . . .		33
Scheidenspülungen . . . . .		40
IV. Kapitel . . . . .		46
Der Puls . . . . .		46
Temperatur . . . . .		50
<b>Zweiter Abschnitt. Die Wundbehandlung.</b>		
V. Kapitel . . . . .		57
Instrumente . . . . .		57
Tassen und Schalen . . . . .		69
Verbandmaterial . . . . .		70
VI. Kapitel . . . . .		83
Die Sterilisation . . . . .		83
Die wichtigsten Sterilisierungsapparate . . . . .		83
Sterilisierung der Instrumente . . . . .		91
Sterilisierung der Verbandstoffe . . . . .		95
Sterilisierung des Wassers . . . . .		101
Spannung des Wasserdampfes nach REGNAULT . . . . .		112
VII. Kapitel . . . . .		113
Asepsis des Chirurgen und seiner Assistenten, Asepsis des Patienten . . . . .		113

	Seite
VIII. Kapitel . . . . .	127
Der Wundverband . . . . .	127
Der Watta-Kompressionsverband . . . . .	159
Der Alkoholverband . . . . .	162
Verband mit Wasserstoffsperoxyd . . . . .	163
Der Jodoformverband . . . . .	164
Verband von Brandwunden . . . . .	165
Die Hauttransplantation . . . . .	167
IX. Kapitel . . . . .	174
Hämostase . . . . .	174
X. Kapitel . . . . .	189
Die Wundnaht . . . . .	189
XI. Kapitel . . . . .	203
Bruchbänder . . . . .	203
Bauchbinden . . . . .	211
Elastische Strümpfe. — Suspensorien . . . . .	213
Pessare . . . . .	215
<b>Dritter Abschnitt. Die subkutanen Injektionen. — Der Aderlaß.</b>	
XII. Kapitel . . . . .	221
Die subkutanen Injektionen . . . . .	221
Injektion von Methylenblau zur Prüfung der Durchgängigkeit der Nieren . . . . .	233
Subkutane Injektionen von Kochsalzlösung . . . . .	235
XIII. Kapitel . . . . .	239
Der Aderlaß . . . . .	239
Intravenöse Kochsalzinjektion . . . . .	247
<b>Vierter Abschnitt. Die Schmerzverhütung.</b>	
XIV. Kapitel . . . . .	255
Narkose . . . . .	255
Die Stickoxydulnarkose . . . . .	255
Die Chloroformnarkose . . . . .	256
Die Äthernarkose . . . . .	268
Der Ätherrausch . . . . .	273
Die Bromäthylnarkose . . . . .	278
Die Mittel zur Bekämpfung der unmittelbaren Zwischenfälle bei der Narkose . . . . .	281
Späte Zwischenfälle . . . . .	288
Misch- und kombinierte Narkosen . . . . .	290
Narkose bei künstlich verkleinertem Kreislauf . . . . .	292
Rektale Narkose . . . . .	293
Die Chloräthylnarkose . . . . .	294
Die Narkose in der experimentellen Chirurgie . . . . .	297

	Seite
XV. Kapitel . . . . .	298
Die Spinalanästhesie . . . . .	298
Die Spinalpunktion in der inneren Medizin . . . . .	311
Die Spinalpunktion beim Tiere . . . . .	312
Die epiduralen Injektionen . . . . .	313
XVI. Kapitel . . . . .	322
Die Lokalanästhesie . . . . .	322
Anästhesie durch Kompression . . . . .	322
Anästhesie durch Abkühlung . . . . .	323
Anästhesie durch Kokain und seine Ersatzmittel . . . . .	326
Anästhesie durch Stovain . . . . .	335
Anästhesie durch Hochfrequenzströme . . . . .	336
Behandlung der Ischias durch Zerstäubung von Methylchlorid . . . . .	336
<b>Fünfter Abschnitt. Allgemeine Kleine Chirurgie.</b>	
XVII. Kapitel . . . . .	341
Das Schröpfen . . . . .	341
Blutige Schröpfköpfe . . . . .	343
Das BIEERSche Verfahren . . . . .	346
XVIII. Kapitel . . . . .	352
Thermokauterisation . . . . .	352
Skarifikation . . . . .	360
XIX. Kapitel . . . . .	363
Heiße Abszesse . . . . .	363
Entfernung eines in den Finger eingestochenen Nadelfragmentes . . . . .	372
XX. Kapitel . . . . .	377
Probepunktion . . . . .	377
Die Thorakozentese . . . . .	378
Parazentese der Bauchhöhle . . . . .	384
<b>Sechster Abschnitt. Kleine Chirurgie der Knochen und Gelenke.</b>	
— Massage. — Gymnastik.	
XXI. Kapitel . . . . .	389
Versorgung von Frakturen . . . . .	389
Der SKULTETSche Verband . . . . .	393
Gipsverbände . . . . .	395
HENNEQUINScher Gipsverband für die Frakturen des Oberarmes . . . . .	404
Der DUPUYTRENSche Verband . . . . .	407
XXII. Kapitel . . . . .	409
Das SAYRESche Gipskorsett . . . . .	409
Kopf-Rumpf-Gipsverband . . . . .	414
Gipsverband bei Koxitis . . . . .	417

	Seite
XXIII. Kapitel . . . . .	423
Die permanente Extension . . . . .	423
Die Heftpflasterextension . . . . .	423
Permanente Extension bei Kindern . . . . .	426
Extension mittels eines zusammengelegten Tuches . . . . .	431
XXIV. Kapitel . . . . .	435
Die Massage der täglichen Praxis . . . . .	435
Massage im eigentlichen Sinne des Wortes . . . . .	438
Passive Bewegungen . . . . .	445
Aktive Bewegungen . . . . .	446
Besondere Fälle . . . . .	447
XXV. Kapitel . . . . .	455
Gymnastik der Atmung und Körperhaltung . . . . .	455
<b>Siebenter Abschnitt. Kleine Chirurgie der Harn- und Geschlechtsorgane.</b>	
XXVI. Kapitel . . . . .	471
Der Katheterismus der Harnröhre . . . . .	471
Katheterismus der Harnröhre beim Manne . . . . .	476
Katheterismus der Harnröhre beim Weibe . . . . .	484
Blasenspülung . . . . .	486
XXVII. Kapitel . . . . .	494
Die Punktion der Blase . . . . .	494
XXVIII. Kapitel . . . . .	499
Reduktion der Paraphimose . . . . .	499
<b>Achter Abschnitt. Kleine Chirurgie der Sinnesorgane.</b>	
XXIX. Kapitel . . . . .	505
Waschung des Auges . . . . .	505
Oberflächliche Fremdkörper des Auges . . . . .	507
XXX. Kapitel . . . . .	514
Waschung des äußeren Gehörganges . . . . .	514
Fremdkörper im engeren Sinne . . . . .	516
Den Gehörgang verstopfende Zeruminalpfropfe . . . . .	517
Durchbohrung des Ohrläppchens . . . . .	521
Behandlung der Epistaxis . . . . .	522
<b>Neunter Abschnitt. Immunisierung.</b>	
XXXI. Kapitel . . . . .	527
Die Impfung . . . . .	527
XXXII. Kapitel . . . . .	537
Das Verhalten des Arztes in Fällen von Biß durch einen tollwütigen Hund . . . . .	537

	Seite
XXXIII. Kapitel . . . . .	546
Injektion von Diphtherieheilserum . . . . .	546
Behandlung der Bißwunden von giftigen Reptilien . . . . .	550
Anwendung des Tuberkulins zu diagnostischen Zwecken . . . . .	554
<b>Zehnter Abschnitt. Kleine Chirurgie der Zähne.</b>	
XXXIV. Kapitel . . . . .	559
Die Zahnchirurgie des praktischen Arztes . . . . .	559
Hygiene der Mundhöhle, Reinigung der Mundhöhle and der	559
Zähne Extraktion der Zähne . . . . .	563
Konservierende Behandlung der Zähne . . . . .	583
Sachregister . . . . .	587

---