

LEHRBUCH
DER
GYNÄKOLOGIE

VON

DR. RUD. TH. v. JASCHKE UND DR. O. PANKOW
PROFESSOR UND DIREKTOR DER UNIVERSITÄTS-FRAUENKLINIK
IN GIESSEN PROFESSOR UND DIREKTOR DER
UNIVERSITÄTS-FRAUENKLINIK
IN FREIBURG i. BR.

FÜNFTE AUFLAGE

MIT 383 ZUM TEIL FARBIGEN
ABBILDUNGEN



BERLIN
VERLAG VON JULIUS SPRINGER
1933

ISBN-13: 978-3-642-98529-4 e-ISBN-13: 978-3-642-99343-5
DOI: 10.1007/978-3-642-99343-5

ALLE RECHTE, INSBESONDERE DAS DER
ÜBERSETZUNG IN FREMDE SPRACHEN, VORBEHALTEN.
COPYRIGHT 1933 BY JULIUS SPRINGER IN BERLIN.

Reprint of the original edition 1933

Vorwort zur fünften Auflage.

Da die vorhergehende Auflage eine Doppelaufgabe von 8000 Exemplaren war, sind fast 9 Jahre vergangen, ehe diese Neuauflage herauskommt. Entsprechend diesem langen Zwischenraum haben wir uns veranlaßt gesehen, das Werk einer gründlichen Umarbeitung in allen Kapiteln zu unterziehen. Manche Kapitel und Abschnitte sind fast ganz neu dargestellt. Überall waren wir bemüht, die neuen Arbeiten zu berücksichtigen, soweit uns ihre Ergebnisse gesichert genug erschienen. Rein didaktische Rücksichten leiteten uns, wenn wir die für die Praxis wichtigen Kapitel ausführlich behandelten, andere, mehr den Spezialisten interessierende Fragen und ungeklärte Probleme nur kurz berührten. Diese Gesichtspunkte waren auch für die Auswahl der Abbildungen maßgebend, von denen der größte Teil neu gezeichnet ist. Ebenso ist eine Anzahl neuer Bilder hinzugekommen.

Entsprechend dem Lehrbuchcharakter haben wir bewußt auf eine Darstellung aller nur für den Spezialisten in Frage kommenden Operationsmethoden verzichtet und uns begnügt, die Prinzipien der operativen Therapie kurz darzustellen. Das erschien uns um so richtiger, als für den Operateur ausgezeichnete Werke zur Verfügung stehen und eine auf wenige Methoden beschränkte Darstellung wertlos gewesen wäre. Nur so war es auch möglich, eine nennenswerte Vermehrung des Umfangs des Buches zu vermeiden.

Größtes Gewicht legten wir darauf, überall den Zusammenhang mit der Gesamtmedizin aufzuzeigen und vor einseitigem Spezialistentum zu bewahren. Gerade dadurch hoffen wir das Andenken an unsere großen Lehrer ALFONS VON ROSTHORN und BERNHARD KRÖNIG lebendig zu erhalten, deren hohe Auffassung des ärztlichen Berufes und weitblickende Einstellung zu den Problemen unseres Faches wir in unserer eigenen Schule besonders zu pflegen bemüht sind.

Gießen und Freiburg, im September 1932.

V. JASCHKE, PANKOW.

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Einleitung (R. TH. v. JASCHKE)	1
Allgemeine Gynäkologie.	
I. Anatomie des weiblichen Genitalapparates und seiner Nachbarorgane (R. TH. v. JASCHKE)	4
1. Die äußeren Geschlechtsteile (Vulva, Pudendum muliebre)	4
2. Die Scheide (Vagina, Kolpos)	10
3. Die Gebärmutter (Uterus)	13
Die Ligamente der Gebärmutter	18
Stützapparate des Uterus	19
4. Die Eileiter (Tubae Falloppii)	22
5. Die Eierstöcke (Ovaria)	24
6. Dem Genitale benachbarte Teile des uropoetischen Systems und Darmkanals	25
7. Das Beckenbindegewebe	30
8. Blut-, Lymphgefäße und Nerven des weiblichen Genitalapparates	33
II. Entwicklungsgeschichte (R. TH. v. JASCHKE)	37
1. Entwicklung der Harndrüse	37
2. Entwicklung der Keimdrüse	40
3. Entwicklung des Sinus urogenitalis	46
III. Die Physiologie des Weibes (R. TH. v. JASCHKE)	50
1. Das Weib bis zur Pubertät	53
2. Das geschlechtsreife Weib	54
Die Menstruation	57
Innersekretorische Tätigkeit der Sexualdrüsen	66
4. Das Klimakterium und die Menopause	75
IV. Die Hygiene und Diätetik des Weibes (R. TH. v. JASCHKE)	82
V. Die kranke Frau (R. TH. v. JASCHKE)	92
1. Störungen der Menstruation	109
2. Störungen der Sekretion	125
3. Beschwerden	130
VI. Allgemeine gynäkologische Diagnostik (R. TH. v. JASCHKE)	143
1. Die Anamnese (Krankenexamen)	143
2. Die gynäkologische Untersuchung ohne Anwendung von Instrumenten	146
a) Das Untersuchungslager	147
b) Die äußere und innere Untersuchung	147
c) Kombinierte Untersuchung	149
d) Mastdarmuntersuchung	151
3. Die Untersuchung mit Instrumenten	153
4. Die Antisepsis bei der gynäkologischen Untersuchung	160
5. Die mikroskopisch-diagnostische Untersuchung	161
6. Die Narkose (O. PANKOW)	162
VII. Allgemeine gynäkologische Therapie (O. PANKOW)	171
1. Hydrotherapie	171
2. Die Tamponbehandlung	180
3. Massage	182
4. Elektrische Behandlung	189

	Seite
a) Diathermie, galvanisch-faradische Behandlung, elektrische Massage . . .	189
b) Elektroendothermie (Elektrokoagulation).	195
5. Strahlentherapie	196
a) Röntgenstrahlen.	196
Zur Applikationstechnik der Röntgenstrahlen S. 209. — Hautschädigungen der Nachbarorgane S. 213. — Keimschädigungen durch Röntgenstrahlen S. 214. — Allgemeine Schädigungen des Gesamtorganismus S. 217. — Technik und Indikation S. 218. — Kastrationsbestrahlung bei Myomen und Metropathien S. 219. — Temporäre Kastration S. 222. — Entzündliche Adnexerkrankungen S. 223. — Die Genital- und Peritonealtuberkulose S. 225. — Weitere Indikationen der Röntgentherapie S. 226.	
b) Radioaktive Substanzen	229
Schädigungen der Haut- und Schleimhäute S. 234. — Schädigungen der Nachbarorgane S. 234. — Schädigungen des Gesamtorganismus S. 235. Technik und Indikation S. 235. — Die Strahlentherapie des Carcinoms S. 236.	
6. Lichttherapie	238
7. Hormontherapie	240
a) Ovarium	242
a) Follikelhormon	242
β) Das Corpus luteum-Hormon	246
b) Hypophysenvorderlappen.	247
Die spezielle Hormontherapie	253

Die Pathologie und Therapie der weiblichen Geschlechtsorgane.

I. Die Krankheiten der Vulva (R. TH. v. JASCHKE)	263
1. Entwicklungsfehler	263
2. Die Entzündungen der Vulva	270
3. Pruritus vulvae (Vulvitis pruriginosa)	272
4. Die Kraurosis vulvae.	275
5. Die Verletzungen der Vulva	278
6. Dammrisse	280
7. Die Geschwülste und geschwulstähnlichen Veränderungen der Vulva	283
a) Papillome (spitze Kondylome der Vulva)	283
b) Elephantiasis vulvae.	284
c) Cysten	285
d) Fibrome und Lipome	287
e) Das Carcinom der Vulva	289
f) Sarkome der Vulva	293
Anhang: Hernien im Bereiche der Vulva.	293
II. Die Krankheiten der Vagina (R. TH. v. JASCHKE)	294
1. Entwicklungsfehler	294
2. Die Entzündungen der Scheidenschleimhaut. Kolpitis	295
3. Der Vaginismus	301
4. Die Verletzungen der Scheide	303
a) Die puerperalen Harngenitalfisteln (Urinfisteln)	304
b) Scheidendarmfisteln	314
5. Die Geschwülste der Vagina	315
I. Epitheliale Geschwülste	315
A. Gutartige Geschwülste	315
1. Papillome	315
2. Adenome	316
B. Bösartige Geschwülste.	317
Das Carcinom der Vagina	317
II. Bindsstoffgeschwülste	322
1. Fibrome und Fibromyome	322
2. Sarkome	322
III. Cysten der Scheide	323
6. Fremdkörper in der Scheide	324

	Seite
III. Die Krankheiten der Blase und Harnröhre (O. PANKOW)	325
1. Entwicklungsfehler	325
2. Die Untersuchungsmethoden bei Erkrankungen der unteren Harnwege	327
3. Die Entzündung der Blase. Cystitis. Blasenkatarrh. Blasentuberkulose	333
4. Cystitis colli (Cystitis trigoni)	343
5. Die Blasenschwäche	345
6. Geschwülste der Blase	347
7. Fremdkörper	348
8. Krankheiten der Harnröhre	349
IV. Die Krankheiten des Uterus	351
1. Entwicklungsfehler des Uterus (R. TH. v. JASCHKE)	351
a) Doppelbildungen mit rudimentärer Entwicklung des ganzen Systems beider Seiten	352
b) Asymmetrische Doppelbildungen mit Systemdefekten	353
c) Inkomplette symmetrische Doppelbildungen	354
d) Der Uterus hat sich im extrauterinen Leben ungenügend entwickelt. Hypoplasie des Uterus.	357
2. Die Gynatresien (R. TH. v. JASCHKE)	358
a) Die Gynatresien bei einfachem Genitalkanal	359
b) Die Gynatresien bei doppeltem Genitalkanal.	365
3. Lage- und Gestaltsveränderungen des Uterus (O. PANKOW)	366
a) Prolapsus uteri et vaginae	367
b) Gestaltsveränderungen des Uterus (Anteflexio, Retroflexio)	390
a) Anteversioflexio uteri	390
β) Retroflexio uteri mobilis	390
γ) Die Retroflexio fixata	406
δ) Inversio uteri	408
ε) Hernia uteri, Hysterocele. Gebärmutterbruch	410
4. Erkrankungen der Cervix und Portio (O. PANKOW)	410
Der Cervicalkatarrh (Endometritis cervicis)	410
Erkrankungen der Portio	416
5. Die Entzündungen der Gebärmutter (O. PANKOW)	420
a) Metritis-Endometritis	420
b) Endometritis post abortum (post partum)	422
6. Die Metropathia (O. PANKOW)	423
7. Die Geschwülste des Uterus (O. PANKOW)	445
a) Das Myom des Uterus (Fibromyome)	445
b) Die Adenomyosis oder Endometriosis	477
c) Das Carcinom des Uterus	481
a) Das Carcinom des Collum uteri	481
Die operative Behandlung	500
Strahlenbehandlung	503
Die palliative Behandlung	506
β) Das Carcinom des Corpus uteri	510
d) Das Sarkom des Uterus	515
a) Das Sarkom der Uterusschleimhaut	515
β) Das Sarkom der Uteruswand	518
e) Chorionepitheliom	520
8. Die Atrophie des Uterus (O. PANKOW)	525
9. Pyometra, Hydrometra, Physometra, Hämatometra (O. PANKOW).	526
V. Die Krankheiten der Ovarien (R. TH. v. JASCHKE)	528
1. Entwicklungsfehler	528
2. Lageveränderungen	529
3. Die Ernährungsstörungen der Ovarien	530
a) Hämorrhagien der Ovarien	530
b) Die Entzündung der Ovarien. Oophoritis	532
4. Die Geschwülste der Ovarien	536
a) Die nicht proliferierenden Geschwülste des Eierstocks	536
b) Die proliferierenden Geschwülste des Eierstocks	538

	Seite
A. Epitheliale Geschwülste	539
I. Gutartig: Die Cystadenome	539
II. Bösartig: Das Carcinom des Ovariums	569
B. Die bindegewebigen (desmoiden) Neubildungen des Ovariums.	578
C. Die Tridermone	581
Die Dermoidcysten und die Teratoblastome	581
5. Die Kastration	584
VI. Die Krankheiten der Tuben (O. PANKOW)	587
1. Entwicklungsfehler	587
2. Ernährungsstörungen der Tuben	588
a) Hämorrhagien der Tuben	588
b) Die extrauterine Gravidität	588
c) Die Ovarialgravidität	608
d) Abdominalgravidität	609
e) Die Nebenhornschwangerschaft	609
3. Die Entzündungen der Tuben	611
a) Salpingitis	611
b) Tuboovarialeysten	624
4. Geschwülste der Tuben.	625
VII. Die Krankheiten der Ligamente des Uterus, des Beckenbindegewebes und des Beckenbauchfells (R. TH. v. JASCHKE)	627
1. Krankheiten des Ligamentum rotundum (teres)	626
2. Die Cysten des Ligamentum latum	628
3. Geschwülste im Beckenbindegewebe	630
Hämatom oder Thrombus des Beckenbindegewebes (Haematocele extra- peritonealis)	632
4. Die Entzündung des Beckenbindegewebes. Parametritis	634
5. Die Entzündung des Beckenbauchfells. Pelveoperitonitis (Perimetritis)	647
VIII. Die Infektion der weiblichen Geschlechtsorgane.	655
1. Die gonorrhöische Infektion (R. TH. v. JASCHKE)	656
a) Die Behandlung der offenen Gonorrhöe	678
b) Die Behandlung der ascendierten und geschlossenen Gonorrhöe	681
Die Vulvovaginitis bei kleinen Mädchen	683
2. Die tuberkulöse Infektion (O. PANKOW)	684
IX. Sterilität, Konzeptionsverhütung und Sterilisierung (O. PANKOW)	698
1. Sterilität	698
2. Konzeptionsverhütung und Sterilisierung	708
X. Darm und Generationsorgane (O. PANKOW).	713
Sachverzeichnis	722

Verzeichnis der Lehr- und Handbücher.

In allen diesen Werken, die den modernsten Stand unseres Faches repräsentieren, finden sich ausführliche Literaturzusammenstellungen für alle Spezial-Kapitel.

- DÖDERLEIN, A.: Operative Gynäkologie, 5. Aufl. Leipzig: Georg Thieme 1924.
- FRANKL, O.: (a) Pathologische Anatomie und Histologie der weiblichen Genitalorgane. W. LIEPMANN: Handbuch der gesamten Frauenheilkunde. Leipzig: F. C. W. Vogel 1914. (b) Tube. HENKE-LUBARSCH: Handbuch der speziellen pathologischen Anatomie des Menschen, 7, 1. Berlin: Julius Springer 1930.
- FRANZ, K.: Gynäkologische Operationen. Berlin: Julius Springer 1925.
- HALBAN-SETZ: Biologie und Pathologie des Weibes. Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1924—1928.
- HOFMEIER, M.: Handbuch der Frauenkrankheiten, 17. Aufl. Leipzig: F. C. W. Vogel 1921.
- MEYER, ROB.: Die pathologische Anatomie der Gebärmutter. HENKE-LUBARSCH: Handbuch der speziellen pathologischen Anatomie des Menschen, Bd. 7, I. Berlin: Julius Springer 1930.
- OPITZ, E.: Handbuch der Frauenheilkunde, 5. Aufl. München: J. F. Bergmann 1927.
- PEHAM, V. H. u. J. AMREICH: Gynäkologische Operationslehre. Berlin: S. Karger 1930.
- SCHRÖDER, ROB.: (a) Lehrbuch der Gynäkologie, 2. Aufl. Leipzig: F. C. W. Vogel 1926. (b) Weibliche Genitalorgane. v. MÖLLENDORF: Handbuch der mikroskopischen Anatomie, 7, 1. Berlin: Julius Springer 1930.
- STOECKEL, W.: (a) Lehrbuch der Gynäkologie, 3. Aufl. Leipzig: S. Hirzel 1931. — (b) Handbuch der Gynäkologie, 3. Aufl. des VEITSCHEN Handbuches. München: J. F. Bergmann, 1926—1932. In 10 Bänden. Erschienen sind bisher: Bd I, II, III, IV/1, V, VI, VII.

Berichtigung.

- S. 256, 17. Zeile v. o. statt Pregnon lies Progynon.
S. 349, 20. „ „ u. „ dichten „ dicken.