

DIE PARAVERTEBRALE INJEKTION

**ANATOMIE UND TECHNIK
BEGRÜNDUNG UND ANWENDUNG**

VON

DR. FELIX MANDL

ASSISTENT DER II. CHIRURGISCHEN UNIVERSITÄTSKLINIK IN WIEN

MIT 8 TEXTABBILDUNGEN

Springer-Verlag Berlin Heidelberg GmbH

1926

ISBN 978-3-7091-2146-7 ISBN 978-3-7091-2190-0 (eBook)
DOI 10.1007/978-3-7091-2190-0

ALLE RECHTE, INSBESONDERE DAS DER ÜBERSETZUNG
IN FREMDE SPRACHEN, VORBEHALTEN

Inhaltsverzeichnis

	Seite
I. Einleitung	1
II. Zur Anatomie der paravertebralen Injektion	2
III. Innervationsverhältnisse der zu beeinflussenden Organe	7
IV. Technik der paravertebralen Injektion	11
Das Anästhetikum	17
Komplikationen	21
V. Die Anwendungsformen der paravertebralen Injektion	27
1. Die paravertebrale Injektion als Operationsbetäubung bei Eingriffen in der Bauchhöhle	27
2. Die parasacrale Anästhesie	32
3. Strumaoperationen	33
4. Die paravertebrale Anästhesie bei anderen Operationen	34
5. Die differentialdiagnostische Bedeutung der paravertebralen Injektion bei abdominellen Erkrankungen	35
a) Gallenblasenerkrankungen	40
b) Nierenaffektionen	45
c) Magenaffektionen	49
d) Affektionen des Wurmfortsatzes	51
e) Sonstige differentialdiagnostische Möglichkeiten	54
f) Unklare Fälle	55
6. Die therapeutische Anwendung der paravertebralen Injektion	
a) Abdominelle Affektionen	58
α Gallenblasenschmerzen	60
β Nierenkoliken	63
b) Weitere therapeutische Versuche	67
α Reflektorische Anurie	67
β Postoperative Adhäsionen	72
7. Einwirkung der paravertebralen Injektion auf die Motilität und Sekretion des Magens und praktische Folgerungen	73
8. Versuch der Beeinflussung gastrischer tabischer Krisen	77
9. Die therapeutische paravertebrale Injektion bei thoracalen Krankheitsprozessen	81
a) Postoperative Lungenkomplikationen	81
b) Asthma bronchiale	82
10. Angina pectoris	84
11. Weitere Versuche mit der therapeutischen paravertebralen Injektion	109
12. Die Bedeutung der Injektion für die Gazasche Operation ..	111
13. Indikation und Kontraindikation	113