

M E D I Z I N I S C H E P R A X I S

MEDIZINISCHE PRAXIS
SAMMLUNG FÜR ARZTLICHE FORTBILDUNG

HERAUSGEGEBEN VON
A. FROMME L. R. GROTE F. LANGE K. WARNEKROS

BAND 33
DIE ERKRANKUNGEN DES RÜCKENS



VERLAG VON DR. DIETRICH STEINKOPFF
FRANKFURT/MAIN 1949

**DIE ERKRANKUNGEN
DES RÜCKENS
PATHOLOGIE UND THERAPIE**

VON

DR. MED. MARTIN JUCHUM

LEITENDER ARZT DES HOSPITALS HAUS SCHWABEN BAD MERGENTHEIM/WTTBG.

MIT 32 ABBILDUNGEN



VERLAG VON DR. DIETRICH STEINKOPFF
FRANKFURT / MAIN 1949

ISBN-13: 978-3-642-86254-0
DOI: 10.1007/978-3-642-86253-3

e-ISBN-13: 978-3-642-86253-3

ALLE RECHTE VORBEHALTEN
COPYRIGHT 1949
BY DR. DIETRICH STEINKOPFF, FRANKFURT/MAIN
Softcover reprint of the haedcover 1st edition 1949

Verlag Dr. Dietrich Steinkopff, Frankfurt/Main
Lizenz US-W-2040
Verfasser: Dr. Martin Juchum, Hospital Haus Schwaben, Bad Mergentheim
Druck: Hof- und Waisenhaus-Buchdruckerei Kassel

VORWORT

Den Richtlinien der Buchreihe „Medizinische Praxis“ entsprechend verfolgt diese Schrift, die aus der Erfahrung in der täglichen Arbeit entstanden ist, rein praktische Ziele: sie will dem Arzt in der Sprechstunde, im poliklinischen Ambulatorium und in der Heilanstalt zur Hand sein und ihm bei der Stellung der Diagnose, Beurteilung des Kranken, der Prognose und Aufstellung eines Heilplanes helfen.

Deshalb sind die einfachen Mittel zur Diagnose und Differentialdiagnose mit größtmöglicher Sorgfalt aufgezeigt. Auf entscheidende Untersuchungen, welche dem Facharzt oder der Klinik vorbehalten sind, wird ausdrücklich hingewiesen.

In den Abschnitten über die Behandlung hält sich der Verfasser teils an die gültigen Normen des betreffenden Faches, zum Beispiel bei Frakturen oder der Spondylitis tuberculosa, teils schildert er die Behandlung auf Grund eigener Erfahrungen, Besprechungen mit Fachleuten und Veröffentlichungen. Das allgemein gültige und gesicherte Erfahrungsgut ist dabei in den Vordergrund gestellt, problematische oder noch nicht gesicherte Methoden sind angedeutet.

Dem Verleger, Herrn Dr. Dietrich Steinkopff, danke ich für die Übernahme, Drucklegung und Ausstattung des Buches verbindlich, ebenso Herrn Professor Dr. F. Lange, Göppingen, für die kritische Durchsicht.

Fräulein Grete Kaltenecker, Würzburg, bin ich für die Haltungs- und Bewegungsskizzen zu Dank verpflichtet.

Schließlich danke ich meinem Assistenzarzt, Dr. Hans Hoerstke, für die kritische Durchsicht des Textes und die mühevollen Vorbereitungen für den Druck.

Bad Mergentheim, April 1949.

Martin Juchum.

INHALT

	Seite
Vorwort	V
Einführung und Untersuchungsmethoden	
1. Begrenzung des Themas	1
2. Anatomische und physiologische Bemerkungen	2
3. Betrachtung und Betastung	3
4. Die Röntgenuntersuchung	6
5. Prüfung der Sensibilität	7
I. Die rheumatischen Erkrankungen des Rückens	
1. Der akute allgemeine Rheumatismus und die Spondylarthritis ankylopoetica	10
2. Neuralgie, Neuritis und Neuromyalgie	21
3. Der Prolaps des Nucleus pulposus	29
4. Der Zoster	38
5. Der Muskelrheumatismus	38
6. Die Myositis rheumatica	43
II. Erkrankungen durch Degeneration und Alterung	
1. Die Spondylose und Spondylarthrose	44
III. Verletzungen der Wirbelsäule, der Iliosakralgelenke, des Kreuz- beins und Steißbeins	52
Rippenbrüche	59
IV. Die Tuberkulose und die unspezifischen Entzündungen der Wirbelsäule	
1. Die Tuberkulose der Wirbelsäule	60
2. Entzündungen der Wirbel: Osteomyelitis, Typhus und andere Krankheiten	66
3. Tumoren der Wirbelsäule	67
4. Tuberkulose des Kreuzbeins und Steißbeins	68
V. Systemerkrankungen der Knochen	
1. Die Rachitis	69
2. Die Osteomalazie	71
3. Die Osteodystrophia fibrosa	73
4. Die Ostitis deformans P a g e t	74
5. Die Adoleszentenkyphose	75
6. Der chondrodystrophische Buckel und Zwergwuchs	76

	Seite
VI. Entwicklungs- und Haltungsschäden der Wirbelsäule	
1. Der schlaffe runde und der hohlrunde Rücken	76
2. Die Lordosen	77
3. Die Skoliosen	77
VII. Kreuzschmerzen der Frau und ihre orthopädischen Ursachen	78
VIII. Tuberkulose und andere Entzündungen der Rippen und Schulterblätter	82
IX. Erkrankungen im Brustraum und Bauchraum in ihrer Beziehung zum Rücken	
1. Die Pleuritis exsudativa und sicca	83
2. Die Verschwartung nach Pleuritis	84
3. Das Pleuraempyem	84
4. Die chronische Pneumonie	84
5. Erkrankungen der Nieren, des Nierenbeckens und des Nierenfettgewebes	85
X. Kreuzschmerzen bei Frauen, durch Erkrankungen der Beckenorgane verursacht	
1. Die Retroversioflexio uteri	86
2. Die Endometriose	86
3. Die Parametritis posterior	87
4. Psychogene Ursachen	87
5. Störungen der Blutverteilung	87
6. Tumoren, Adnextumoren, Schwangerschaft, Eileiterschwangerschaft	88
XI. Allgemeine Erkrankungen der Muskeln und Nerven in ihrer Beziehung zum Rücken	
1. Die Dystrophia musculorum progressiva (Erb)	88
2. Die progressive spinale Muskelatrophie (Duchenne-Aran)	89
3. Die Poliomyelitis acuta anterior (Heine-Medin)	89
XII. Lähmungen durch Degeneration, Verletzungen, Quetschung und andere Wirkungen von äußerer Gewalt (Übersicht nach Lauenbenthal)	90
XIII. Bemerkungen zum Begriff „Lumbago“	101
XIV. Normen zur Behandlung mit physikalischen Mitteln und Arzneien	103
Schifftrum	109
Abbildungen	116
Namenverzeichnis	138
Sachverzeichnis	140