

MONOGRAPHIEN AUS DEM GESAMTGEBIETE DER NEUROLOGIE
UND PSYCHIATRIE

HEFT 113

HERAUSGEGEBEN VON

M. MÜLLER-RÜFENACHT (BERN) · H. SPATZ-FRANKFURT

P. VOGEL-HEIDELBERG

DIE BEGLEITMYOPATHIE
BEI NEUROGENEN ATROPHIEN

FRANZ MITTELBACH

MIT 61 ABBILDUNGEN



SPRINGER-VERLAG · BERLIN · HEIDELBERG · NEW YORK · 1966

Aus der II. Medizinischen Klinik der Universität München

(Direktor: Professor Dr. Dr. G. BODECHTEL)

Dr. med. FRANZ MITTELBACH

Privatdozent an der II. Medizinischen Klinik der Universität München

8 München 15, Ziemssenstraße 1

Diese Arbeit wurde von der Medizinischen Fakultät der Universität München 1964
als Habilitationsschrift anerkannt

ISBN-13: 978-3-540-03621-0

e-ISBN-13: 978-3-642-94970-8

DOI: 10.1007/978-3-642-94970-8

Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten. Ohne ausdrückliche Genehmigung
des Verlages ist es auch nicht gestattet, dieses Buch oder Teile daraus auf photomechanischem Weg (Photokopie,

Mikrokopie) oder auf andere Art zu vervielfältigen

© by Springer-Verlag Berlin · Heidelberg 1966

Library of Congress Catalog Card Number 66-22466

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in diesem Werk berechtigt auch
ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und
Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften

Titel-Nr. 6445

Inhaltsverzeichnis

A. Einleitung und Problemstellung	1
B. Material und Methodik	3
C. Befunde der eigenen Untersuchungen	5
I. Die spinalen, nucleären Myatrophien	5
1. Progressive spinale Myatrophien	5
a) Die progressive spinale Muskelatrophie der Erwachsenen	5
b) Die myatrophische Lateralsklerose	15
c) Die infantile Form der progressiven spinalen Myatrophie (Typ Werdnig-Hoffmann)	20
2. Poliomyelitis acuta anterior	25
3. Die Syringomyelie und andere mechanische Schäden des Rückenmarks	32
II. Die peripher-neurogenen Myatrophien	34
1. Mononeuropathien	34
2. Polyneuropathien	39
a) Die akute idiopathische Polyneuritis	39
b) Chronische und remittierende Verlaufsformen	41
c) Die progressive neurale Muskelatrophie Charcot-Tooth-Marie-Hoffmann	44
d) Symptomatische Polyneuropathien bei Allgemeinerkrankungen	48
D. Besprechung der Befunde	54
a) Die Muskelfaserhypertrophie	56
b) Die degenerativen Veränderungen der Muskelfaser	58
c) Die Gefäßveränderungen	61
d) Der lipomatös-sklerotische Umbau	63
E. Zusammenfassung	66
Literatur	68