

**DIE  
BEHANDLUNG UND VERHÜTUNG  
DER RACHITIS UND TETANIE**

**NEBST BEMERKUNGEN  
ZU IHRER PATHOGENESE UND ÄTIOLOGIE**

**VON**

**PROFESSOR DR. P. GYÖRGY**  
**HEIDELBERG**

**MIT 31 ABBILDUNGEN**



**BERLIN**  
**VERLAG VON JULIUS SPRINGER**  
**1929**

**SONDERAUSGABE  
DES GLEICHNAMIGEN BEITRAGES IN:  
„ERGEBNISSE DER INNEREN MEDIZIN  
UND KINDERHEILKUNDE“ · BAND 36.**

ISBN-13: 978-3-642-89785-6

e-ISBN-13: 978-3-642-91642-7

DOI: 10.1007/978-3-642-91642-7

**ALLE RECHTE, INSBESONDERE DAS DER ÜBERSETZUNG  
IN FREMDE SPRACHEN, VORBEHALTEN.  
COPYRIGHT 1929 BY JULIUS SPRINGER IN BERLIN.**

**E. MORO**  
**ZUGEEIGNET**

## **Vorwort.**

Das deutsche Schrifttum verfügt über keine leicht zugängliche Darstellung der neueren Rachitislehre. Mit der vorliegenden Sonderausgabe eines für die „Ergebnisse der inneren Medizin und Kinderheilkunde“ bestimmten Sammelberichtes sollte diese Lücke nach Möglichkeit ausgefüllt werden.

Das Ziel dieser Abhandlung war jedoch noch weiter gesteckt. Sie sollte jedem, der sich mit der Rachitisfrage befassen will, die umfangreiche zugehörige Literatur vermitteln, weiter aber auch zu den ungelösten Streitfragen kritisch Stellung nehmen, um auf diese Weise möglichst klar vor Augen zu führen, wie weit wir trotz den letzten unbestreitbar großen Erfolgen von einer Lösung des Rachitisrätsels noch entfernt sind.

Heidelberg, im September 1929.

**P. GYÖRGY.**

## Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Literatur . . . . .	5
Einleitung . . . . .	58
Fragen der Begriffsbestimmung:	
a) Rachitis . . . . .	59
b) Tetanie . . . . .	63
Diagnose:	
a) Rachitis . . . . .	64
Klinik . . . . .	64
Röntgenoskopie . . . . .	64
Chemische Diagnostik . . . . .	69
b) Tetanie . . . . .	82
Ätiologie . . . . .	90
Experimentelle Rachitis . . . . .	99
Experimentelle Tetanie . . . . .	108
Pathogenese . . . . .	109
Die Bedeutung der Epithelkörperchen für die Pathogenese der Rachitis und der „idiotischen“ Tetanie . . . . .	144
Die Wechselbeziehungen zwischen Rachitis und Tetanie . . . . .	151
Besondere Formen der Rachitis und Tetanie . . . . .	156
Zähne und Rachitis . . . . .	160
Die spezifisch antirachitischen Verfahren:	
a) Die direkte Bestrahlung . . . . .	164
b) Indirekte Strahlentherapie . . . . .	172
Die Frage der Hypervitaminose . . . . .	189
c) Lebertran . . . . .	203
Sonstige Behandlungsmethoden der Rachitis . . . . .	210
Die Beeinflussung der Rachitis auf dem Umwege über den mütterlichen Organismus . . . . .	212
Die symptomatische Behandlung der Tetanie . . . . .	214
Sachverzeichnis . . . . .	219