

Die „Monographien aus dem Gesamtgebiet der Neurologie und Psychiatrie“ stellen eine Sammlung solcher Arbeiten dar, die einen Einzelgegenstand dieses Gebietes in wissenschaftlich-methodischer Weise behandeln. Jede Arbeit soll ein in sich abgeschlossenes Ganzes bilden. Diese Vorbedingung läßt die Aufnahme von Originalarbeiten, auch solchen größeren Umfanges, nicht zu.

Die Sammlung möchte damit die Zeitschriften „Archiv für Psychiatrie und Nervenkrankheiten vereinigt mit Zeitschrift für die gesamte Neurologie und Psychiatrie“ und „Deutsche Zeitschrift für Nervenheilkunde“ ergänzen. Sie wird deshalb deren Abonnenten zu einem Vorzugspreis geliefert.

Manuskripte nehmen entgegen

aus dem Gebiete der Psychiatrie: Prof. Dr. H. W. GRUHLE,
Bonn, Kölnstr. 206,

aus dem Gebiete der Anatomie: Prof. Dr. H. SPATZ,
Gießen, Friedrichstr. 24,

aus dem Gebiete der Neurologie: Prof. Dr. P. VOGEL,
Heidelberg, Voßstr. 2.

MONOGRAPHIEN AUS DEM GESAMTGEBIETE DER NEUROLOGIE UND
PSYCHIATRIE
HERAUSGEGEBEN VON
H. W. GRUHLE-BONN · H. SPATZ-GIESSEN · P. VOGEL-HEIDELBERG
HEFT 76

STAMMHIRN UND INNERE ERKRANKUNGEN

KASUISTIK, STATISTIK UND KRITIK
AM BEISPIEL STAMMHIRNSTECKSPLITTERVERLETZTER

VON

Dr. HANS-WILFRID WEDLER

APL. PROFESSOR AN DER UNIVERSITÄT HEIDELBERG
OBERARZT DER MEDIZINISCHEN KLINIK

MIT 66 TEXTABBILDUNGEN



SPRINGER-VERLAG
BERLIN · GÖTTINGEN · HEIDELBERG

1953

ISBN 978-3-540-01737-0

ISBN 978-3-642-88237-1 (eBook)

DOI 10.1007/978-3-642-88237-1

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

OHNE AUSDRÜCKLICHE GENEHMIGUNG DES VERLAGES
IST ES AUCH NICHT GESTATTET, DIESES BUCH ODER TEILE DARAUSS
AUF PHOTOMECHANISCHEM WEGE (PHOTOKOPIE, MIKROKOPIE) ZU VERVIELFÄLTIGEN

COPYRIGHT 1953
BY SPRINGER-VERLAG OHG. IN BERLIN, GÖTTINGEN AND HEIDELBERG

DRUCK DER UNIVERSITÄTSDRUCKEREI H. STURTZ AG., WÜRZBURG

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
I. Einleitung	1
II. Methodische Vorbemerkungen	5
III. Kasuistik (Fälle I—60)	6
IV. Auswertung:	
A. Auswertung nach vorwiegend chirurgischen Gesichtspunkten	154
1. Altersverteilung	154
2. Untersuchungstermine	155
3. Die Metallstecksplitter nach ihrer	
a) Art	155
b) Zahl	156
c) Größe	156
d) Lage	156
4. Sitz des Einschusses	158
5. Intracerebrale Knochensplitter	159
6. Operativ entfernte Stammhirnstecksplitter	159
7. Geschoßwanderung	159
8. Innere Prellschüsse	159
9. Operative Versorgung der Hirnwunden und Nebenhöhlen	160
10. Andere Mitverletzungen	161
11. Infektionen des Gehirns und seiner Häute	161
a) Hirnabsceß	161
b) Encephalitis	161
c) Meningitis	162
d) Ventrikeleröffnung	162
B. Auswertung nach vorwiegend neurologischen Gesichtspunkten	162
1. Bewußtseinsverlust	162
2. Erbrechen	163
3. Neurologische Lokalzeichen	163
4. Stauungspapille	167
5. Liquorveränderungen	168
6. Encephalographische Befunde	168
7. Traumatische Epilepsie	168
8. Psychisches Bild	169
9. Extrapiramidale Zeichen	169
10. Vegetative Störungen	171
a) Verhalten der Pupillen	171
b) Blase — Mastdarm	172
c) Thermoregulation	174
d) Schlaf-Wachrhythmus	175
e) Speichelfluß	177
f) Tränenfluß	178
g) Schweißneigung	178
h) Piloarreaktion	180
i) Hautalgsekretion	180
k) Sexualstörungen	181
l) Wachstum	184

	Seite
C. Auswertung nach vorwiegend internistischen Gesichtspunkten	184
1. Wasserhaushalt	184
2. Stoffwechselstörungen	187
a) Quantitativer Art	187
b) Qualitativer Art.	189
α) Eiweißstoffwechsel	189
β) Fettstoffwechsel.	190
γ) Kohlenhydratstoffwechsel	191
3. Hämatopoese	198
4. Erkrankungen des uropoetischen Systems.	199
5. Erkrankungen der Respirationsorgane	199
6. Erkrankungen des Intestinaltraktes	200
7. Verhalten des kardiovaskulären Systems	205
8. Infektabwehr bei Stammhirnverletzten	215
D. Zusammenfassung und Bewertung der Befunde im extrapyramidalen und vegetativen Bereich	217
V. Kritische Stellungnahme:	
1. Zum zentralen Hochdruck	219
2. Zum zentralen Ulcusleiden	264
3. Zum zentralen Diabetes mellitus.	283
4. Zum zentralen Basedow	303
VI. Schlußbemerkungen	320
Literatur	322
Sachverzeichnis	332