

ENZYKLOPAEDIE DER KLINISCHEN MEDIZIN

HERAUSGEGEBEN VON

L. LANGSTEIN
BERLIN

C. VON NOORDEN
FRANKFURT A. M.

C. PIRQUET
WIEN

A. SCHITTENHELM
KIEL

SPEZIELLER THEIL

**DIE ERKRANKUNGEN DER MILZ, DER LEBER,
DER GALLENWEGE UND DES PANKREAS**

BEARBEITET VON

H. EPPINGER O. GROSS N. GULEKE H. HIRSCHFELD
E. RANZI

DIE ERKRANKUNGEN DES PANKREAS

VON

O. GROSS
SAARBRÜCKEN

UND

N. GULEKE
JENA



BERLIN
VERLAG VON JULIUS SPRINGER

1924

DIE ERKRANKUNGEN DES PANKREAS

VON

DR. O. GROSS

AO. PROFESSOR AN DER UNIVERSITÄT
GREIFSWALD UND CHEFARZT DER MED.
ABTEILUNG DES BÜRGER-HOSPITALS IN
SAARBRÜCKEN

UND

DR. N. GULEKE

O. Ö. PROFESSOR UND DIREKTOR DER
CHIRURGISCHEN UNIVERSITÄTSKLINIK
IN JENA

MIT 66 ZUM GROSSEN TEIL FARBIGEN TEXTABBILDUNGEN



BERLIN
VERLAG VON JULIUS SPRINGER
1924

ISBN-13: 978-3-642-88838-0 e-ISBN-13: 978-3-642-90693-0
DOI: 10.1007/978-3-642-90693-0

**Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung
in fremde Sprachen, vorbehalten.**

Copyright 1924 by Julius Springer in Berlin.
Softcover reprint of the hardcover 1st edition 1924

Vorwort.

„Überblicken wir die Entwicklung, welche unsere Kenntnisse von den Krankheiten des Pankreas genommen haben, so ist, wenn wir die zusammenfassenden Arbeiten von Bécourt, Mondière, Claessen, Ancelet, Friedreich vergleichen, ein stetiger, wenn auch langsamer Fortschritt nicht zu verkennen. Eine besonders in den letzten Jahrzehnten außerordentlich gewachsene Zahl von kasuistischen Mitteilungen und Arbeiten über einzelne Krankheitsformen des Organes bezeugt das rege Interesse, welches jetzt den Affektionen desselben entgegengebracht wird.“

So schrieb Körte in der Einleitung zu seiner grundlegenden Monographie über „die chirurgischen Krankheiten und Verletzungen des Pankreas“ im Jahre 1898, und ebenso könnten wir die Einleitung zu vorliegendem Werke beginnen, wenn wir den genannten Autoren noch die Namen Oser, Körte, Opie und Heiberg hinzufügen.

Ein Vergleich zwischen den in neuerer Zeit erschienenen zusammenfassenden Arbeiten über die Pankreaserkrankungen — chirurgischerseits von Guleke, vom Standpunkt des Internisten aus von Heiberg — mit den 20—30 Jahre zurückliegenden älteren Werken beweist den Fortschritt unseres Wissens auf diesem Gebiet auf das deutlichste. Andererseits ist es aber unverkennbar, daß trotz der so zahlreich publizierten Beobachtungen, trotz des unleugbar großen Interesses, das der Frage der Pankreaspathologie und der Behandlung der Pankreaserkrankungen entgegengebracht wird, unsere Erkenntnis doch nur langsam zunimmt, wie dem einen von uns, der die Frage vor 12 Jahren bearbeitet hatte, bei der Neubearbeitung der chirurgischen Kapitel besonders klar geworden ist. Viele damals offene Fragen, viele Unklarheiten bezüglich der Entstehung, des Wesens und der Behandlung gar mancher Erkrankung des Pankreas harren auch heute noch genau so einer befriedigenden Erklärung wie vor 12 Jahren. Die Zahl der Einzelbeobachtungen ist zwar außerordentlich gestiegen und mancher mit diesem Gebiete besonders vertraute Kliniker verfügt über eine größere persönliche Erfahrung. Aber noch fehlen viele Steine zum einheitlich festgefügtten Bau.

So erscheint es gerechtfertigt, eine Übersicht über den heutigen Stand unseres Wissens auf diesem großen Gebiet zu geben, und dabei den Internisten und Chirurgen nebeneinander zu Worte kommen zu lassen, um den umfangreichen, bald den Internisten, bald den Chirurgen mehr beschäftigenden Stoff

frei von einseitiger Einstellung verarbeiten zu können. Daß dabei ein völlig abgeschlossenes Ganze nicht geboten werden kann, teilt unser Buch mit jedem Werk lebender Wissenschaft. Und es ist gut, daß dem so ist; denn sonst fehlt der wichtigste Ansporn zu weiterer Forschung.

Der Krieg und die Schwierigkeiten der ihm folgenden Jahre, besonders des Jahres 1923, haben es mit sich gebracht, daß das nun vorliegende Buch viel später erschienen ist, als vorgesehen war. Das Manuskript war Ostern 1923 druckfertig, daher ist die Literatur auch nur bis zu dem genannten Termin berücksichtigt worden.

Der Verlagsbuchhandlung Julius Springer sind wir zu Dank verpflichtet, daß sie das Erscheinen des Buches trotz der ungeheuren Schwierigkeiten, mit denen jeder Verlag heute zu kämpfen hat, doch ermöglicht hat.

O s t e r n 1 9 2 3.

Die Verfasser.

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Anatomie des Pankreas. Von O. Groß	1
Physiologie des Pankreas. Von O. Groß	11
Veränderungen des Pankreassaftes während seiner Tätigkeit	11
Der Pankreassaft	12
Erregung der Pankreassekretion	16
Innere Sekretion der Bauchspeicheldrüse. Von O. Groß	21
Der Pankreasdiabetes beim Menschen	27
Beziehungen der Bauchspeicheldrüse zu anderen Drüsen mit innerer Sekretion	36
Funktionsprüfungen bei Erkrankungen der Bauchspeicheldrüse. Von O. Groß	39
Die Nahrungsausnutzung bei Pankreaskrankheiten	56
Die Cammidgeische Reaktion	65
Die Röntgendiagnostik der Pankreaserkrankungen. Von O. Groß	68
Funktionelle Störungen der Pankreassekretion. Von O. Groß	84
Anomalien der Bauchspeicheldrüse. Von O. Groß	93
Akute Pankreasnekrose. Von N. Guleke	97
Pathologie der akuten Pankreasnekrose	98
Die Fettgewebsnekrosen	104
Entstehung der akuten Pankreasnekrose	111
Disponierende Momente	111
Experimentelles über die Entstehung der akuten Pankreasnekrose und über die Todesursache bei derselben	111
Akute und subakute eitrige Pankreatitis; Pankreasabsceß. Von N. Guleke	148
Chronische Pankreasentzündung und Pankreasnekrose. Von O. Groß	158
Die chirurgische Behandlung der chronischen Pankreatitis. Von N. Guleke	196
Konkremente im Pankreas. Von O. Groß	206
Die Behandlung der Pankreassteine. Von N. Guleke	220
Die Tuberkulose der Bauchspeicheldrüse. Von O. Groß	226
Die Syphilis der Bauchspeicheldrüse. Von O. Groß	230
Bronze-Diabetes (Hämochromatose des Pankreas). Von O. Groß	237
Cystenbildungen der Bauchspeicheldrüse. Von O. Groß	247
I. a) Retentionscysten durch Verschluß des Ausführungsganges (Ranula pancreatica)	248
I. b) Retentionscysten bei interstitieller Pankreatitis durch Abschnürung der Drüsenacini	252
II. Proliferationscysten (Kystoma glandulare proliferans), Kystadenoma	254
III. Degenerationscysten	257
IV. Pseudocysten	261
V. Echinokokkuscysten	263
Vorkommen der Pankreascysten	264
Pathologische Anatomie	265

	Seite
Die operative Behandlung der Pankreascysten. Von N. Guleke	278
Das primäre Pankreascarcinom. Von O. Groß	286
Das Sarkom des Pankreas. Von O. Groß	309
Gutartige Geschwülste des Pankreas. Von O. Groß	311
Die Behandlung der Pankreasgeschwülste. Von N. Guleke	312
Die Verletzungen des Pankreas. Von N. Guleke	325
Literatur	337
Autorenverzeichnis	366
Sachverzeichnis	375