

122
56

А

ОБЩЕСТВО
БИБЛИОТЕКА
№ /
РУССКИХ ВРАЧЕЙ В МОСКВѢ

HANDBUCH

DER

PATHOLOGIE UND THERAPIE

DES

FIEBERS

VON

DR. C. LIEBERMEISTER,

ORDENTL. PROFESSOR DER PATHOLOGIE U. THERAPIE, DIRECTOR DER MEDICINISCHEN
KLINIK IN TÜBINGEN.

MIT 24 HOLZSCHNITTEN.

LEIPZIG, 1875

LEIPZIG,
VERLAG VON F. C. W. VOGEL.

1875.

А

1831
Sb
HANDBUCH

DER

PATHOLOGIE UND THERAPIE

DES

FIEBERS

VON

DR. C. LIEBERMEISTER,

ORDENTL. PROFESSOR DER PATHOLOGIE U. THERAPIE, DIRECTOR DER MEDICINISCHEN
KLINIK IN TÜBINGEN.

MIT 24 HOLZSCHNITTEN.



LEIPZIG,
VERLAG VON F. C. W. VOGEL.

1875.

Ä

Das Uebersetzungsrecht ist vorbehalten.



Op35-4908

INHALTSVERZEICHNISS.

Erster Abschnitt. Thermometrie.

Erstes Capitel. Thermometer.

	Seite
Die ältesten Thermometer	3
Feste Punkte	5
Thermometerscalen	9
Thermometer für ärztliche Zwecke	11
Controlirung der Scala	14
Controlirung des Normalthermometers	16
Controlirung der Thermometer für die Praxis	21
Maximumthermometer	22
Metastatisches Thermometer	23
Thermoelektrische Apparate. Thermographen	25

Zweites Capitel. Bestimmung der Körpertemperatur.

Historisches	27
Applicationsstellen für das Thermometer	30
Temperaturbestimmung in der Achselhöhle	32
Zeitdauer der Application	35
Einlegen des Thermometers	37
Personal für Temperaturbestimmungen	39
Abgekürzte Temperaturbestimmungen	40
Vergleichung der verschiedenen Applicationsstellen	43
Andere Applicationsstellen	44

Drittes Capitel. Temperaturtopographie.

Bestimmung der Localtemperatur	46
Normale Verhältnisse	49
Arterien- und Venenblut	50
Ort der mittleren und der höchsten Temperatur	52
Die Veränderungen der Localtemperatur	56
Einfluss der Circulationsgeschwindigkeit	57
Periphere Theile	60
Innere Theile	65

Viertes Capitel. Die Körpertemperatur des Menschen.

	Seite
Grenzen der Körpertemperatur beim Menschen	68
Constanz der Körpertemperatur des Gesunden	70
Das Gesetz der Compensationen	71
Individuelle Verschiedenheiten	73
Tagesschwankungen	75
Einfluss der Körperbewegung	81
Anderweitige Störungen der normalen Tagesschwankungen	87
Die Ursachen der Tagesschwankungen	88

Fünftes Capitel. Die Körpertemperatur bei Veränderungen des Wärmeverlustes.

Veränderungen des Wärmeverlustes	93
Hohe äussere Temperatur	94
Heisse feuchte Luft. Dampfbäder	97
Heisse Wasserbäder	99
Vermehrung des Wärmeverlustes	100
Verhalten der Körpertemperatur während der Dauer mässiger Wärmeentziehungen	102
Kalte Luft	102
Kalte Uebergiessungen und kalte Bäder	105
Wärmeentziehungen von excessiver Intensität	110
Wärmeentziehungen von excessiver Dauer	113
Die primäre Nachwirkung der Wärmeentziehungen	115
Die secundäre Nachwirkung	119
Verhalten der peripherischen Theile	120
Die Körpertemperatur bei localen Wärmeentziehungen	121
Wärmeentziehungen von inneren Oberflächen aus	122

Zweiter Abschnitt. Calorimetrie.

Erstes Capitel. Calorimetrische Methoden.

Wesen der Calorimetrie	129
Calorimetrische Methoden	131
Calorimetrie bei Thieren	133
Calorimetrie beim Menschen	138
Das Bad als Calorimeter	142
Der menschliche Körper als Calorimeter	146
Partielle Calorimetrie	149
Indirecte Calorimetrie	150
Berechnung der Wärmeproduction aus den Einnahmen und Ausgaben	156
Berechnung aus partiellen Daten	162
Wärmeäquivalent der ausgeschiedenen Kohlensäure	163
Wärmeäquivalent des verbrauchten Sauerstoffs	168