

OBSAH.

	Str.
Předmluva	7
Přehled historický	11

Díl první.

Léčení elektřinou (elektrotherapie).

A. Elektrotherapie jednoduchá.

I. Franklinisace	31
1. Električky	31
2. Léčení franklinisací	34
II. Galvanisace	37
3. Zdroje proudu	38
4. Elektrody	41
5. Kdy se užívá galvanisace	43
III. Faradisace	44
6. Přístroje	44
7. Sinusoidální faradisace	49
8. Jak se užívá faradisace	51
9. Galvanofaradisace	53
10. Kdy se užívá faradisace a s jakým úspěchem.	53
IV. Moderní přístroje pro jednoduchou elektrotherapii	55

B. Elektrotherapie složená.

V. Arsonvalisace	59
11. Fyzikální podstata arsonvalisace	60
12. Léčení arsonvalisací.	64
13. Resonátor Oudinův	65
14. Význam arsonvalisace pro lékařství	66
15. Přístroje d'Arsonvalovy	68
16. Pokusy d'Arsonvalovy	68
VI. Diathermie	70
17. Fyzikální podstata diathermie	72
18. Moderní přístroje pro diathermii	75
19. Jak se provádí diathermie	77

Díl druhý.

Elektrodiagnostika. Elektropathologie.
Elektrofysiologie. Elektrobiologie.

VII. Elektrodiagnostika	81
20. Přístroje	81
21. Galvanická diagnosa	81
22. Faradická diagnosa	82
23. Methoda elektrodiagnostická	82
VIII. Úrazy způsobené elektrinou.	84
IX. Elektrofysiologie a elektrobiologie	87

Díl třetí.

Elektrina jako pomocná síla v lékařství.

X. Röntgenování	92
24. Princip Röntgenových paprsků.	92
25. Technika Röntgenových paprsků.	95
a) Zdroj proudu	95
b) Induktorium.	95
c) Přerušovače	96
d) Lamy Röntgenovy	100
26. K čemu a jak se užívá paprsků Röntgenových	104
27. Léčení paprsky Röntgenovými	105
XI. Světelné účinky elektriny	106
28. Léčení světlem	106
29. Endoskopie, diafanoskopie.	109
XII. Účinky tepelné.	110
30. Galvanokaustika	110
31. Thermofory	111
XIII. Chemické účinky proudu elektrického	111
32. Elektrolysa.	111
33. Kataforesa	112
XIV. Léčení látkami radioaktivními.	112
XV. Technické služby elektriny	114
Elektrotherapie v Čechách	115
Závěr	116
Ukazatel	119

