

OBSAH

Předmluva

Úvod	9
K historii ruské lékařské teorie	13
I. M. Sečenov a pokrokové myšlenky nervismu	16
I. P. Pavlov a jeho učení o vyšší nervové činnosti	26
Reakční charakter angloamerických psychosomatických koncepcí	27
Rozvinutí idejí I. M. Sečenova a I. P. Pavlova sovětskou fyziologickou školou ve studiu interorecepce	32
Jednotlivé problémy vyšší nervové činnosti a metody jejich experimentálního řešení	40
Několik poznámek o vzájemných vztazích interoceptivních a exteroceptivních podnětů ve spojitosti s úkoly nynějšího výzkumu	43
Kapitola první	43
Metody vyšetřování reakcí oběhové soustavy a termických reakcí kůže	43
Některá methodická pravidla ve výběru objektů a způsobu výzkumu	46
Plethysmografie jako metoda určování stavu krevních cév	53
Plethysmografie na zvířatech	56
Povaha »spontánních« vln cévních reakcí	59
Metody měření kožní teploty	63
Spojení metody plethysmografické a thermoradiometrické	64
Kapitola druhá	64
Vliv mozkové kúry na oběhovou soustavu člověka a zvířete	64
Klinická pozorování	68
Výzkumy na zvířatech v krátkodobém pokusu	72
Pozorování na lidech a zvířatech s použitím metody podmíněných reflexů	77
Experimentální studium podmíněných cévních reflexů u psů	93
Kapitola třetí	93
Úloha mozkové kúry při formování kožní bolestivé recepce	93
Podstata vnímání bolesti	99
Výzkum kožní bolestivé recepce methodou cévních podmíněných reflexů	128
Klinické výzkumy	138
Kapitola čtvrtá	138
Cévní neurosy	138
Jednota psychického a fyziologického	144
Reakční podstata názorů buržoasních badatelů na povahu neuros	145
Učení I. P. Pavlova o neurosách	149
Rozdíly mezi neurosami u lidí a u zvířat	151
Termín »experimentální neurosa oběhové soustavy«	152
Asymetrie cévních a termických kožních reakcí jako kritérium neurosy oběhové soustavy	155
Experimentální cévní »neurosy« u lidí	186
Experimentální cévní neurosy u psů	192
Srovnání »experimentálních« neuros u lidí a u zvířat	198
Kapitola pátá	198
»Interoceptivní cévní neurosy«	198
Podstata »interoceptivních« neuros	198
Experimentální interoceptivní cévní »neurosy« u lidí	199

Experimentální interoceptivní cervní neurosa u psů	221
Fysiologická analýsa cervních reakcí nemocných s hypochondrickým syndromem	223
Cervní reakce u hypochondrických nemocných a u lidí s experimentální intero- ceptivní »neurosou«	239
Fysiologický mechanismus »interoceptivní« a běžné neurosy	240
Kapitola šestá	242
Óloha mozkové kůry ve vzájemných vztazích cervních reakcí na vnímaná a nevnímaná dráždění kůže	242
Definice podstaty nevnímané impulsace a určení správné terminologie na jejím základě	242
Experimentální výzkum cervních reakcí u lidí na vnímané a nevnímané dráždění kůže	249
Závěr	271
Literatura	281
Obsah	303

ED 55 510

A. T. Pšoník

MOZKOVÁ KŮRA A REČEPČNÍ FUNKCE ORGANISMU

Vydalo Státní zdravotnické nakladatelství, n. p. v Praze

Šéfredaktor nakladatelství: Doc. MUDr. Zdeněk Macek — Odpovědný redaktor:

Marie Janatková — Technický redaktor: Adolf Poslušný — Korektor: Jaroslav Rokyta

Ilustrace podle ruského originálu

K sazbě: 31. XII. 1954 — K tisku: 2. 6. 1955 — D — 04751 — Vyšlo: v říjnu 1955

Vydání: 1. — Náklad: 2.000 výtisků — Stran: 304 — Obr.: 136

PAP: 12,63 — AA: 27,90 — VA: 28,50

Vytiskly Středočeské tiskárny, n. p., základní závod v Praze, ze sazby písmem garmond
Brno Z, na papíru 222, 70×100, 80g

Knihařsky zpracovaly Knihařské podniky, n. p., Praha II, Krakovská 9

301 08 20 — 110 785/SV/54 — 492 — 4%

Cena brož. výtisku Kčs 39,90, váz. výtisku Kčs 47,90 Δ