

O B S A H

Obsah	5
Předmluva	7
Úvod	9
I. díl. Problém etiologie a patogenese revmatické horečky	11
Kapitola I. Vztah mezi hemolytickým streptokokem a revmatickou horečkou	13
Kapitola II. Pokusné podklady ke vztahu mezi reaktivitou organismu a vznikem revmatické horečky	18
Kapitola III. Nejbližší výzkumné úkoly v oblasti reaktivity organismu, vyplývající z výsledků dosavadního bádání	24
II. díl. Experimentální část	27
Kapitola IV. Průkaz odlišné reaktivity revmatiků ve srovnání s nerevmatiky	29
Část A Porovnání odezvy obou skupin na antigenní specifický popud	29
Metody	29
Porovnání osob v dorostovém věku	31
Porovnání desetiletých dětí	40
Poznámky k pokusu a k hodnocení výsledků	45
Část B Porovnání obou skupin při odezvě na popud nespecifický	48
Materiál a metoda výzkumu	49
Výsledky	52
Vzájemný vztah zkoušek různého druhu	57
Kapitola V. Výskyt revmatické horečky ve vztahu k imunologické reaktivitě	60
Metody	60
Výsledky	62
Kapitola VI. Vztah mezi reaktivitou určenou sedimentací erytrocytů po angínách a nemocností revmatickou horečkou	72
Materiál a metody	74
Výsledky: A — Hodnoty S.E. těsně po angínovém onemocnění	75
B — S. E. v „druhé inkubační době“ revmatické horečky	84
Kapitola VII. Reaktivita ve vztahu k vlivům prostředí	89
Část A Individuální imunologická reaktivita dorostu přicházejícího z různých prostředí	89
Materiál a metody	91
Výsledky	92
Část B Změny v individuální imunologické reaktivitě dorostu po devítiměsíčním pobytu ve společném prostředí	98
Metodika statistického zpracování	99
Výsledky	99

III. díl. Rozprava a závěry	105
Kapitola VIII. Rozprava	106
Hypothesa o účasti reaktivity v patogenesi	106
Reaktivita při popudech nestreptokokových	107
Reaktivita při popudu neantigenním	108
Pokus o průkaz primárnosti rozdílu v reaktivitě mezi revma- tiky a nerevmatiky	110
Proměnlivost individuální reaktivity	111
Určování reaktivity hodnotou S. E. po angíně	113
Praktické důsledky nálezů zvýšené S. E. v 2. době inkubační	115
Vlivy měnící stupeň reaktivity	117
Vliv změny životních podmínek na stupeň reaktivity	120
Možnost záměrného působení na stupeň individuální reaktivity	121
Způsob, jakým se může podílet reaktivita na patogenesi revmatické horečky	122
Význam získaných poznatků pro prevenci :	124
a) Prevence recidiv revmatické horečky	124
b) Prevence primoatak revmatické horečky	125
Pokus o vymezení pojmu reaktivity	126
Kapitola IX. Závěry	128
Seznam citovaných autorů	131
Summary	136