

OBSAH

Předmluva	9
1 Úvod	13
2 Hormony, neurohormony a mediátory	19
3 Nervstvo	31
4 Štítná žláza	37
Vliv hormonů štítné žlázy na lidskou mysl	40
5 Hormony působící na lidskou mysl přes změny hladiny vápníku.....	43
Změny vápníku v krvi a lidská mysl.....	46
6 Pankreas (slinivka břišní) – inzulín a glukagon: vliv na mysl prostřednictvím hladiny cukru v krvi.....	49
Hladina krevního cukru a lidská mysl.....	53
7 Pohlavní žlázy (testosteron, estrogeny, gestageny)	55
Mentální změny působené pohlavními hormony	57
8 Nadledviny	61
Dřeň nadlečin.....	61
Stresová reakce sympato-adrenální	64
Mentální změny při aktivaci sympato-adrenálního systému	65
Kůra nadlečin.....	67
Mentální změny při poruchách sekrece hormonů kůry nadlečin	70
9 Hypotalamo-hypofyzární systém	75
Mentální změny při poruchách hypotalamo-hypofyzárního systému	79
10 Stres	85

Mentální projevy stresu	88
Čelení stresu	90
11 Násilí	93
Hormony a násilí	95
Použití neurofarmak a neurohormonů jako chemických zbraní	98
12 Hlad, sytost a obezita	101
13 Nemoci mozku a hormony.....	107
Demence.....	110
14 Závěr	115
Literatura.....	119
Rejstřík jmenný	125
Rejstřík věcný	127