

OBSAH

PŘEDMLUVA	11
PŘEDMLUVA AUTORKY	13
ÚVOD	15
<i>Náplň oboru průmyslové neurologie</i>	15
<i>Historické poznámky</i>	17
<i>K otázkám časné diagnózy</i>	21
METODIKA DIAGNOSY	24
<i>Metodika diagnózy časných poruch v průmyslové neurologii</i>	24
<i>Přínos neurologie k metodice vyšetřovací</i>	24
<i>Hodnocení patobiografie</i>	25
<i>Testování imunobiologické reaktivnosti</i>	26
<i>Karenční, alergické a metabolické faktory v předchorobí</i>	27
<i>K otázkám konstituce</i>	28
<i>Vyšetřování aktuálního stavu vyšší nervové činnosti v rámci patobiografie</i>	31
<i>K obecným principům reflexní činnosti u intoxikací</i>	33
<i>Vlastní aplikace podmíněně reflexní metodiky</i>	35
<i>Modifikace s použitím farmak</i>	37
<i>Hodnocení spánku a ostatních vlastností nervové činnosti v patobiografii</i>	38
<i>Ocenění dalšího experimentálního vyšetřování podmíněných reflexů</i>	40
<i>Fixace chorobného příznaku podmíněně reflexním mechanismem</i>	42
<i>Způsob reakce na hypnosugesci v posuzování vyšší nervové činnosti</i>	43
<i>Použitelnost vyšetřování vyšší nervové činnosti při sumaci příčin</i>	44
<i>Význam méně běžných podmíněně reflexních metod</i>	45
<i>Další objektivní metody klinické a experimentální</i>	47
Neurologický obraz klinický	47
Úchylky mozkových nervů	47
Čichové úchylky	48

Funkce zrakové.	51
Poruchy okohybných nervů	54
Výskyt nystagmu u různých škodlivin profesionálních	56
Poruchy v oblasti trojklaného nervu.	57
Poruchy v oblasti lícního nervu	60
Poruchy kochleární a vestibulární	63
Labyrintové úchytky	65
Smíšený postranní systém	68
Vegetativní systém obecně	68
Vyšetřování vegetativních podmíněných reflexů	72
Užití pletysmografie v diagnostice	72
Vyšetřování elektrokožní vodivosti	72
Ostatní část postranního smíšeného systému	80
Funkce hypoglosu.	81
Poruchy hybného systému	81
Periferní motorické a senzitivní poruchy	84
Diagnosa počáteční léze periferního neuronu	86
Disociace reflexů na dolních končetinách jako časný projev periferního poškození	86
Poznámky k dynamice rozvoje periferních lésí	88
Příznak Venderovičův v periferní symptomatologii	90
Pyramidové motorické poruchy	91
Poruchy extrapyramidové	93
Ocenění antithese cerebelloextrapyramidové v časném období profesionálních škod	93
Pomocné metodiky fyziologické	100
Elektroencefalografie v průmyslové neurologii	101
Elektromyografie v průmyslové neurologii	110
Chronaximetrie	113
Změny zrakové chronaxie	117
Kritická frekvence splývání jako měřítko pracovní zátěže	118
Nálezy v mozkomíšním moku	119
Echoencefalografie	124
<i>Závěr metodické části.</i>	124
PROBLÉMY PATOKLISE	127
<i>Pojem patoklise</i>	<i>127</i>
<i>Všeobecný způsob účinku chemické škodliviny</i>	<i>128</i>
<i>Význam chelátů</i>	<i>128</i>
<i>Význam enzymů</i>	<i>129</i>
<i>Distribuce a koncentrace</i>	<i>131</i>
<i>Tolerance, návyk a paradoxní reakce</i>	<i>132</i>
<i>Účinek přímý a nepřímý</i>	<i>134</i>

<i>Repolarisace a depolarisace</i>	137
<i>Bariéra hematoencefalická</i>	138
<i>Rozdíl afinity v ontogenetických stupních</i>	140
<i>Afinita podle druhu</i>	141
<i>Afinita podle pohlaví</i>	141
<i>Toxicita podle ročního období</i>	142
<i>Závislost toxicity na denním období a jídle</i>	142
<i>Závislost fyziologické odpovědi na chemické strukturu</i>	143
<i>Afinita podle cesty vstupu do organismu</i>	145
<i>Závislost afinity na regenerační schopnosti</i>	146
<i>Vliv metatoxický. Otázky tropismu</i>	148
<i>Změna aktivity vlivem deprese, stimulace a iritace</i>	148
<i>Reversibilita</i>	149
<i>Patoklise nervové soustavy podle anoxickovasálních změn</i>	150
<i>Citlivost na nedostatek kyslíku</i>	150
<i>Patoklise chemických škodlivin podle anatomických a klinických dokladů</i>	157
<i>Patoklise průmyslových škodlivin se zřetelem k funkcím laloku temporálního podle klinických dokladů</i>	159
<i>Rozbor klinických dokladů anxiety a derealisace</i>	167
<i>Ocenění příznaků axiálních v patoklisi</i>	167
<i>Poruchy vstíplivosti</i>	167
<i>Afektivita</i>	167
<i>Patogenetické poznámky k časné predilekci</i>	168
<i>Průkaz afinity značkovanými atomy</i>	168
PREVENCE V PRŮMYSLOVÉ NEUROLOGII	172
<i>Úvod k prevenci</i>	172
<i>Obecná a cílená prevence</i>	172
<i>Historické poznámky k prevenci</i>	173
<i>Prevence všeobecně</i>	175
<i>Průmyslová neurologie v prevenci</i>	177
<i>Adaptační reakce a perspektivy vývoje</i>	179
<i>Isolovanost pracoviště</i>	180
<i>Připravenost k práci</i>	182
<i>Otázky rytmu práce</i>	183
<i>Složky návykové</i>	185
<i>Protektivní a metabolické faktory</i>	185
<i>Význam vitaminů</i>	189
<i>Úloha vitaminů a jiných činitelů v prevenci arteriosklerosy</i>	194
<i>Možnost sumace toxického činitele s léky. Nutnost individualisace</i>	195
<i>Prevence podle věku</i>	196
<i>Prevence únavy</i>	201

<i>Dvojitá zátěž ženy v pracovním procesu</i>	202
Teratogenní účinky pracovních škodlivin	204
Vlastní studie dvojitá zátěž	205
<i>Aktivní prevence</i>	212
<i>Rozpoznání neurosy v časně diagnóze — důležitý preventivní faktor</i>	212
<i>Účast neurologa v preventivních a vstupních prohlídkách pracujících</i>	215
ZÁVĚR	219
LITERATURA	221
REJSTŘÍK	