

Obsah

<i>Předmluva</i>	9
<i>I. Základní obraz a rozpoznávání roztroušené sklerózy</i>	11
1. Stručná charakteristika onemocnění	11
2. Diagnóza roztroušené sklerózy mozkomšní	12
<i>II. Objektivní neurologický a oční nález</i>	13
1. Častost postižení jednotlivých oblastí a systémů CNS	14
a) Postižení prvního motorického neuronu	14
b) Poruchy senzitivní	15
c) Kmenová symptomatologie	16
d) Mozečková symptomatologie	17
e) Oční příznaky	17
f) Postižení sfinkterů	18
g) Hemisferální symptomatologie	18
2. Kombinovaná postižení různých systémů	19
3. Instrumentální vyšetření	21
<i>III. Průběh onemocnění</i>	22
1. Všeobecná charakteristika	22
2. Materiál a metodika	24
3. Vlastní pozorování průběhu onemocnění	26
a) Skupiny nemocných podle typu průběhu	26
aa) Začátek onemocnění	26
bb) Význam stáří nemocného na začátku onemocnění pro další průběh nemoci	27
cc) Vztah mezi kvalitou prvních příznaků a dalším průběhem nemoci	30
dd) Délka onemocnění	32
b) Skupina nemocných s primárně remitentním průběhem	34
aa) Začátek onemocnění	35
bb) Trvání jednotlivých fází nemoci	36
cc) Korelace mezi délkou remitentní fáze a celkovým průběhem	37

dd)	Vztah mezi stupněm postižení při první a poslední atace a dalším průběhem	37
ee)	Frekvence atak	38
ff)	Rozložení atak	39
	— Dlouhodobé intervaly	40
	— Narůstání frekvence atak	40
gg)	Vliv těhotenství na frekvenci atak a průběh onemocnění	44
	— Opakované gravidity	45
hh)	Vliv interkurentní infekce a traumat	48
ii)	Sezónní vlivy na objevení atak	49
jj)	Chronickoprogresivní fáze primárně remitentního průběhu	50
c)	Nemocní s primárně chronickoprogresivním průběhem nemoci	51
d)	Primárně benigní typ onemocnění	55
e)	Primárně maligní průběh onemocnění	57
f)	Pseudotumorózní průběh	58
g)	Pokus o výklad průběhu onemocnění	59
IV.	<i>Vývoj změn v moku mozkomíšním při onemocnění roztroušenou sklerózou</i>	66
1.	Změny v moku při prvním vyšetření	67
a)	Zánětlivé změny	68
b)	Změny hematoencefalické bariéry	74
2.	Likvorové změny po intrathekální léčbě kortikoidy	78
V.	<i>Další možnosti laboratorní diagnostiky u roztroušené sklerózy</i>	88
1.	Humorální změny	88
2.	Vyšetřování buněčné imunity	89
a)	Naše zkušenosti s testem produkce MIF u roztroušené sklerózy	91
b)	Diskuse	95
VI.	<i>Léčba roztroušené sklerózy mozkomíšní</i>	98
1.	Vlastní zkušenosti s léčbou roztroušené sklerózy kortikoidy	99
a)	Léčba kortikotropním hormonem	100
b)	Perorální léčba syntetickými kortikoidy	102
c)	Výsledky léčby kortikoidy aplikovanými intrathekálně	105
d)	Komplikace léčby	106
e)	Diskuse	106
2.	Léčba imunosupresívy	115
VII.	<i>Současné vědomosti a názory na patogenezi roztroušené sklerózy mozkomíšní</i>	118
1.	Patologická anatomie	118
a)	Destrukce myelinu	119
b)	Stav axonu	120

c) Oligodendroglie	121
d) Astrocyty	122
e) Zánětlivé projevy	122
2. Histochemické nálezy	124
3. Virologické nálezy	126
4. Imunologické nálezy	130
a) Humorální protilátky proti virům v séru	130
b) Protilátky proti virům v likvoru	132
c) Imunita buněčného typu proti virovým antigenům	133
d) Imunita buněčného typu proti nevirovým antigenům	134
e) Myelinolytický faktor	136
f) Lymfotoxický faktor	136
g) Tkáňové antigeny	137
h) Vrozené faktory v buněčné imunitě nemocných roztroušenou sklerózou	138
i) Závěr imunologických studií	139
5. Biochemické změny	140
6. Epidemiologie roztroušené sklerózy	141
7. Familiární výskyt	144
8. Modely na zvířatech	145
9. Současná představa o patogenních mechanismech u roztroušené sklerózy	146
VIII. Závěry	149