

# Obsah

<b>Předmluva</b> .....	7	2.7	Kombinace LMZ s jinými léčebnými metodami .....	67
<b>I. díl Teoretické a klinické základy</b> .....	9	2.7.1	LMZ a farmakoterapie .....	67
<b>1. Základy</b> .....	10	2.7.2	LMZ a manipulační a chirurgická léčba .....	67
1.1 Definice .....	10	2.7.3	LMZ a neurochirurgické nebo radiační přerušení vedení .....	68
1.2 Historie .....	20	2.7.4	LMZ a psychoterapie .....	68
1.3 Teorie .....	21	2.7.5	LMZ a fyziatrie .....	68
1.4 Klinická pozorování .....	22	2.7.6	LMZ a neurotrovní farmaka .....	68
1.4.1 Jizva .....	25	2.8	Kazuistiky .....	68
1.4.2 Periferní iritace vegetativního nervového systému .....	32	2.8.1	LMZ při kausalgii .....	69
1.4.3 Neurofyziologická interpretace léčby bolesti místním znečitlivěním periferního nervového systému .....	39	2.8.2	Kausalgie - angina pectoris .....	72
1.5 Indikační oblasti léčebného místního znečitlivění .....	47	2.8.3	LMZ na jizvách po tonsilektomii .....	73
1.5.1 Diagnostické místní znečitlivění (diagnostická blokáda) .....	49	2.8.4	Hyperalgie v cévní zóně .....	73
1.5.2 Léčebné místní znečitlivění (léčebná blokáda) .....	49	2.8.5	Anestezie sympatického provazce při astmatickém stavu .....	73
1.5.3 Prognostické místní znečitlivění (prognostická blokáda) .....	49	2.8.6	Znečitlivění sympatického provazce při dumpingovém syndromu .....	74
1.6 Názvosloví a synonyma .....	50	2.8.7	Znečitlivění sympatického provazce při migréně .....	75
1.7 Souhrn .....	52	2.8.8	Znečitlivění sympatického provazce při biliární dyskineze .....	75
<b>2. Klinika</b> .....	53	2.8.9	LMZ jizvy po mastoidektomii při migréně .....	76
2.1 Diagnóza .....	53	2.8.10	LMZ při vazomotorické závratí .....	78
2.1.1 Léčebné místní znečitlivění jako test ...	54	2.8.11	LMZ zlomenin příčných obratlových výběžků nebo kloubů bederních žeber ..	78
2.1.2 Ohniska periferní iritace vegetativního nervového systému .....	56	2.8.12	LMZ jizev po episiotomii při lumbalgii .....	80
2.1.3 Elektrodiagnostika vegetativních funkčních poruch .....	57	2.8.13	LMZ jizev dolní části zad při ekzému ..	80
2.1.4 Technika potního pokusu .....	59	2.8.14	LMZ jizev po tonsilektomii při lupence .....	80
2.2 Lokální anestezika .....	60	<b>II. díl Technika LMZ</b> .....	<b>83</b>	
2.2.1 Farmakologie a farmakokinetika .....	60	<b>3. Obecná část</b> .....	<b>84</b>	
2.2.2 Nejčastěji užívaná farmaka pro LMZ (přehled) .....	62	3.1 Instrumentarium .....	84	
2.2.3 Dávky a maximální dávky .....	63	<b>4. Provedení LMZ</b> .....	<b>86</b>	
2.3 Kombinace lokálních anestetik s jinými prostředky .....	64	4.1 Probatorní místní znečitlivění a vyhledávání ložiska .....	86	
2.3.1 Neurolytika .....	64	4.1.1 Viscerální iritační centra .....	86	
2.4 Jak se vyhnout komplikacím .....	64	4.1.2 Další možnosti probatorního místního znečitlivění .....	87	
2.4.2 Nespecifické komplikace .....	65	4.2 Použití LMZ - přehled .....	87	
2.5 Parenterální neuroterapie vegetativní periferie jinými prostředky .....	66	4.3 LMZ při iritačním centru .....	87	
2.6 Rytmus léčby .....	66	4.3.1 LMZ jizvy .....	88	

4.3.2	LMZ na čelisti a zubech .....	89	4.8	LMZ ganglií autononního nervového systému .....	135
4.3.3	LMZ na mandlích .....	90	4.8.1	Ganglia mimo sympatikus.....	135
4.3.4	LMZ na zevním zvukovodu .....	91	4.8.2	LMZ na sympatickém provazci .....	138
4.3.5	LMZ potenciálních iritačních center .....	92	4.8.3	LMZ plexus solaris.....	155
4.3.6	LMZ na prostatě .....	93	4.8.4	LMZ cerebrospinálního nervového systému .....	157
4.3.7	LMZ ženských adnex .....	93	4.8.5	Hodnocení léčebných výsledků a frekvence aplikací .....	162
4.3.8	LMZ horního peritonea .....	96	4.8.6	LMZ a regionální anestezie - indikace a kontraindikace.....	162
4.4	LMZ v oblasti iritační zóny .....	97	<b>5. Kontralaterální místní znečitlivění ..</b>		
4.4.1	LMZ spouštěvých bodů (trigger point) a hyperalgické zóny .....	99	5.1	Kontralaterální místní znečitlivění při léčbě fantomových bolestí a bolestivých amputačních pahýlů .....	166
4.4.2	Diagnóza hyperalgické zóny.....	99	5.1.1	Pahýlové a fantomové bolesti dolních končetin .....	166
4.4.3	Léčba hyperalgických zón .....	105	5.1.2	Bolesti obličeje a uší.....	171
4.4.4	Vyhledávání hyperalgické zóny.....	106	5.1.3	Bolesti šíje, břicha a zad .....	172
4.4.5	LMZ štítné žlázy .....	109	5.1.4	Oblast pánve a kyčlí.....	175
4.5	LMZ kloubů .....	110	5.1.5	Bolest v oblasti končetin.....	176
4.5.1	LMZ ramenního kloubu .....	112	5.1.6	Technika kontralaterálního LMZ.....	179
4.5.2	LMZ zkloubení akromioklavikulárního .....	112	5.1.7	Diskuse .....	179
4.5.3	LMZ n. suprascapularis.....	113	5.1.8	Komentář k výsledkům .....	180
4.5.4	LMZ zkloubení sternoklavikulárního.....	114	5.2	Kontralaterální LMZ u akutních chronických bolestivých syndromů..	181
4.5.5	LMZ na lokti .....	114	5.2.1	Složení pacientů.....	181
4.5.6	LMZ na ruce .....	116	5.2.2	Metodika vyšetření .....	181
4.5.7	LMZ malých kloubů obratlů a žeber ..	117	5.2.3	Léčení .....	181
4.5.8	LMZ na kyčelním kloubu .....	117	5.2.4	Výsledky.....	181
4.5.9	LMZ zkloubení iliosakrálního.....	118	5.2.5	Diskuse .....	183
4.5.10	LMZ na kolenním kloubu.....	119	5.2.6	Chyby při kontralaterálním LMZ.....	184
4.5.11	LMZ na kloubech nohy .....	120	5.2.7	Souhrn .....	185
4.6	LMZ cévních pletení .....	120	<b>6. Herpes zoster .....</b>		
4.6.1	Periarteriální injekce k art. temporalis.....	121	6.1	Kazuistika .....	186
4.6.2	Krkavice .....	122	6.1.1	Laboratorní vyšetření.....	186
4.6.3	Podklíčková tepna .....	122	6.1.2	Diagnóza.....	186
4.6.4	Arteria brachialis a arteria radialis.....	123	6.2	Léčba a průběh.....	187
4.6.5	Stehenní tepna .....	123	6.3	Diskuse .....	189
4.6.6	Intraarteriální endoanestezie.....	124	6.4	Souhrn .....	192
4.6.7	Nitrožilní endoanestezie .....	124	<b>7. Sugescce a LMZ.....</b>		
4.6.8	LMZ při onemocněních žil.....	125	7.1	Souhrn .....	197
4.6.9	Souhrn .....	125	<b>Literatura .....</b>		
4.7	LMZ při periferním nervu .....	126	<b>Rejstřík .....</b>		
4.7.1	LMZ na trojklanném nervu .....	126			
4.7.2	Plexus cervicalis.....	128			
4.7.3	Nervus glossopharyngeus.....	129			
4.7.4	Nervus laryngeus superior.....	129			
4.7.5	Plexus brachialis.....	129			
4.7.6	LMZ nervových kořenů a mezižeberních nervů.....	130			
4.7.7	LMZ plexus lumbosacralis a křížových kořenů .....	131			