

Obsah

Předmluva	7	2.7	Kombinace LMZ s jinými léčebnými metodami.....	67
I. díl Teoretické a klinické základy	9	2.7.1	LMZ a farmakoterapie.....	67
1. Základy	10	2.7.2	LMZ a manipulační a chirurgická léčba.....	67
1.1 Definice.....	10	2.7.3	LMZ a neurochirurgické nebo radiační přerušování 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 neurotroponí 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	Hyperalgezie 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
2. Klinika	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 žeberek.....	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 lupénce.....	80
2.2 Lokální anestetika.....	60	II. díl Technika LMZ		83
2.2.1 Farmakologie a farmakokinetika.....	60	3. Obecná část		84
2.2.2 Nejčastěji užívaná farmaka pro LMZ (přehled).....	62	3.1 Instrumentarium.....		84
2.2.3 Dávky a maximální dávky.....	63	4. Provedení LMZ		86
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	5. Kontralaterální místní znečitlivění ..	166	
4.4.1	LMZ spoušťových bodů (trigger point) a hyperalgické zóny	99	5.1	Kontralaterální místní znečitlivění při léčbě fantómových bolestí a bolestivých amputačních pahýlů.....	166
4.4.2	Diagnóza hyperalgické zóny.....	99	5.1.1	Pahýlové a fantómové 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 a 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	6. Herpes zoster	186	
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	7. Sugescce a LMZ.....	193	
4.6.8	LMZ při onemocněných žil.....	125	7.1	Souhrn	197
4.6.9	Souhrn	125	Literatura	199	
4.7	LMZ při periferním nervu	126	Rejstřík.....	209	
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			