

OBSAH

ÚVOD	3
1 GALVANOTERAPIE	4
1.1 Klidová galvanizace	5
1.2 Hydrogalvanizace	9
1.3 Iontoforéza	12
1.4 Přerušovaná galvanizace	13
2 DIADYNAMICKÉ PROUDY (BERNARDOVY PROUDY)	14
3 TENS	18
3.1 TENS konvenční (kontinuální)	18
3.2 TENS náhodný (stochastický, randomizovaný proud)	19
3.3 TENS burst	19
3.4 TENS surge	19
3.5 TENS nízkofrekvenční	19
3.6 Mikroelektrostimulace	20
3.7 Vysokovoltážní terapie	20
3.8 Ultraelektrostimulace	20
3.9 Postup při aplikaci TENS proudů	20
4 TRÄBERTŮV PROUD	23
5 MODULOVANÉ IMPULSNÍ PROUDY	26
6 IMPULSNÍ PROUDY S POZVOLNÝM NÁSTUPEM	29
6.1 Elektrodiagnostika pomocí I/t křivky	29
6.2 Selektivní elektrostimulace	30

6.3 „Spřažené“ impulsní proudy	33
7 MÉNĚ VYUŽÍVANÉ NÍZKOFREKVENČNÍ PROUDY	35
7.1 Leducův proud	35
7.2 H-vlny	35
7.3 Faradický a neofaradický proud	35
8 INTERFERENČNÍ PROUDY	36
8.1 Klasické interferenční proudy	36
8.2 Izoplanární vektorové pole	39
8.3 Dipólové vektorové pole	40
9 AMPLITUDOVĚ MODULOVANÉ SF PROUDY	42
10 KOTZOVY PROUDY	44
11 REBOXOVÉ PROUDY	46
12 KOMBINOVANÁ TERAPIE	50
12.1 Ultrasonoterapie	50
12.2 Kombinace ultrazvuku a nízkofrekvenčních proudů	53
12.3 Kombinace ultrazvuku a středofrekvenčních proudů	54
12.4 Vakuová jednotka	55
13 VYSOKOFREKVENČNÍ TERAPIE	57
13.1 Krátkovlnná diatermie	57
13.2 Ultrakrátkovlnná diatermie	61
13.3 Mikrovlnná diatermie	61
14 DISTANČNÍ ELEKTROLÉČBA	63
15 MAGNETOTERAPIE	66

15.1 Nízkofrekvenční pulsní magnetoterapie	67
15.2 Vysokofrekvenční magnetoterapie	69
REFERENČNÍ SEZNAM	71