

O B S A H

	Strana
Úvod	5
Fyzikální základy magnetického pole	12
Projevy magnetického pole	20
Projevy indukovaného elektrického pole	30
Otázky šíření elektromagnetického vlnění	31
Projevy kvantově mechanických efektů elektromagnetického vlnění	33
Klinická část	34
Fyziologie hojení kostní tkáně	40
Fyziologie výstavby kostní tkáně	42
Stimulace růstu kostní tkáně	44
Invazivní metoda hojení kostní tkáně	46
Vliv PMP na transport Ca iontů	57
Vliv PMP u degenerativních onemocnění chrupavek	59
Změny při osteoartróze	59
Klinické použití PMP u degenerativních onemocnění kloubů, LS a LIS syndr., nervosvalových onemocnění a ost.	60
PMP a parezy periferních nervů	61
PMP a erythropoeza	62
Aplikace PMP v neuropsychiatrii	62
Aplikace PMP u zánětlivých stavů	63
Vliv PMP na centrální nervový systém	64
Biotropní parametry magnetických polí	65
Kontraindikace	67
Závěr	70
Literatura	71
Obrazová část	87