
OBSAH

Poděkování autorky	7
Předmluva I	8
Předmluva II	10
1 Úvod	15
2 Repetitivní transkraniální magnetická stimulace	17
2.1 Technické parametry	18
2.2 Individuální faktory	31
2.3 Bezpečnost	34
2.4 Klinická doporučení k rTMS pro jednotlivé diagnózy	36
3 Metody transkraniální elektrické stimulace	44
3.1 Transkraniální stimulace stejnosměrným proudem	45
3.2 Transkraniální stimulace střídavým proudem	66
3.3 Jiné tES metody	81
4 Ostatní NIBS metody	83
4.1 Transkraniální stimulace ultrazvukem	83
4.2 Transkraniální stimulace statickým magnetickým polem	83
4.3 Fotostimulace	83
5 Závěr	85
6 Příloha	86
Vodítka oddělení neurostimulace Národního ústavu duševního zdraví (NUDZ) pro klinickou aplikaci neinvazivních metod mozkové stimulace (rTMS a tDCS)	86
6.1 Repetitivní transkraniální magnetická stimulace	86
6.2 Transkraniální stimulace stejnosměrným proudem	90
Přehled použitých zkratk	95
Seznam ilustrací	98
Medailonek autorky	100
Rejstřík	101