

# OBSAH

<b>1. Úvod</b> .....	5
<b>2. Současné poznatky o hořčíku</b> .....	8
2.1 Výskyt a rozdělení .....	8
2.2 Přívod Mg do organismu a střevní absorpce .....	9
2.3 Vylučování Mg .....	10
2.4 Úloha Mg v metabolismu .....	11
2.5 Vliv Mg na svalstvo .....	12
2.6 Vliv Mg na skelet .....	13
2.7 Vztahy mezi Mg, Ca, P a vit. D .....	22
2.8 Poruchy metabolismu Mg .....	24
2.8.1. Deficit Mg v experimentu .....	25
2.8.2. Deficit Mg u lidí .....	31
2.9. Deficit Mg v etiopatogenezi heterotopických osifikací .....	36
<b>3. Metodika a vlastní klinický materiál</b> .....	41
3.1. Charakteristika souboru .....	41
3.2. Popis léčebné metody .....	45
3.3. Výsledky léčby .....	46
3.4. Kazuistiky .....	47
<b>4. Diskuse</b> .....	59
<b>5. Závěr</b> .....	62
<b>6. Literatura</b> .....	63