

# Obsah

<b>1</b>	<b>Obecná část</b> .....	5
1.1	Historický vývoj chirurgie páteře .....	5
1.2	Vývoj klasifikací zlomenin .....	8
1.3	Epidemiologie zlomenin hrudní a bederní páteře .....	10
1.4	Biomechanické testy .....	11
1.5	Diagnostika zlomenin hrudní a bederní páteře .....	12
1.6	Chirurgická léčba zlomenin hrudní a bederní páteře .....	13
<b>2</b>	<b>Vlastní studie</b> .....	19
2.1	Úvod .....	19
2.2	Materiál a metodika .....	20
2.3	Výsledky léčby .....	25
2.4	Studie A: Diagnostika a léčba flekčně-distrakčních poranění páteře .....	26
2.5	Studie B: Význam hodnocení poranění jednotlivých struktur páteře pro predikci hojení zlomenin .....	41
2.6	Studie C: Vliv poranění meziobratlové ploténky a krycí desky při hojení zlomenin .....	53
2.7	Studie D: Indikace k náhradě poraněné meziobratlové ploténky předním přístupem podle magnetické rezonance .....	60
2.8	Studie E: Spolehlivost „Load-Sharing“ klasifikace v indikaci přední náhrady meziobratlové ploténky u zlomenin páteře .....	73
2.9	Souborné závěry .....	79
2.10	Literatura .....	82
2.11	Přehled použitých klasifikací .....	94
2.12	Seznam zkratk .....	98