

# Obsah

Úvod.....	3
Kapitola 1: Operace výhřezu hrudní a torakolumbální meziobratlové ploténky z předního přístupu.....	7
Kapitola 2: Přední přístup k cervikotorakálnímu přechodu a horní hrudní páteři ze sternotomie.....	17
Kapitola 3: Operační přístupy a postupy náhrad meziobratlových plotének lumbosakrální páteře....	25
Kapitola 3a: Přední přístup a operační postup u náhrad disku L5/S1.....	26
Kapitola 3b: Anterolaterální přístup a operační postup u ALIF bederní páteře .....	33
Kapitola 3c: Laterální trans-psoatický přístup a operační postup u XLIF bederní páteře .....	35
Kapitola 4: ALIF – Anterior Lumbar Interbody Fusion.....	39
Kapitola 4a: Použití titanových kontra PEEKových implantátů při ALIF .....	43
Kapitola 5: XLIF – Extreme Lateral Interbody Fusion .....	53
Kapitola 5a: Klinické výsledky XLIF.....	54
Kapitola 5b: Využití neuromonitorace k identifikaci lumbosakrálního nervového plexu při XLIF .....	63
Kapitola 5c: Použití umělé kostní náhrady při XLIF .....	69
Kapitola 6: Komplikace předních, anterolaterálních a laterálních operačních přístupů k lumbosakrální páteři.....	75
Kapitola 6a: Chirurgické komplikace předních náhrad disku L5/S1 .....	75
Kapitola 6b: Chirurgické komplikace anterolaterálních a laterálních přístupů k bederní páteři .....	79
Kapitola 6c: Riziko sympatektomie po přední a laterální mezitělové fúzi lumbosakrální páteře .....	84
Kapitola 7: Mobilní náhrady disku lumbosakrální páteře .....	91
Kapitola 8: Literatura .....	99
Seznam zkratek .....	113