

OBSAH

Předmluva	11
Úvod	13
Patogeneze výhřezu meziobratlové ploténky	18
Degenerativní změny meziobratlové ploténky	18
Vznik a další osudy výhřezu	19
Druhotné patologické změny obratlových těl a kloubů	20
Jiné faktory patogeneze výhřezu meziobratlové ploténky	24
Mechanický faktor	24
Účast nervového systému	25
Cévní faktor	25
Exogenní faktory	26
Závěry pro chirurgické léčení výhřezu bederní meziobratlové ploténky	27
Diagnóza výhřezu meziobratlové ploténky	30
Geneze klinického obrazu	30
Anamnéza	34
Neurologické vyšetření	36
Rentgenologické vyšetření	38
Nativní snímek lumbosakrální páteře	38
Kontrastní vyšetření bederního kanálu	40
Počítačová tomografie bederního páteřního kanálu	43
Doplňující vyšetření	44
Indikace k operaci	48
Obecná indikační hlediska	48
Absolutní indikace k operaci	50
Syndrom cauda equina u výhřezu ploténky	50
Akutní diskogenní monoradikulární iritačně zánikový syndrom s rychlou progresí motorických příznaků	53

Chronicky probíhající monoradikulární diskogenní syndromy s postupným zhoršováním	55
Relativní indikace k operaci.	55
Recidivující monoradikulární diskogenní syndromy	56
Syndrom úzkého páteřního kanálu — lumbální stenóza	57
Pseudospondylolistezy diskogenního původu, degenerativní spondylolistezy	60
Monoradikulární iritační syndromy u mladistvých	61
Pooperační recidivy diskogenních kořenových syndromů	62
Pochybné indikace a relativní kontraindikace	63
Vertebrální syndromy bez kořenových příznaků	63
Remise kořenových příznaků	64
Jiné relativní kontraindikace	65
Vlastní zkušenosti	66
Metodika	68
Výsledky	68
Pohlaví.	69
Věk v době operace	69
Příjem po operaci	70
Délka anamnézy	70
Čekání na operaci	71
Pracovní neschopnost před operací	71
Referující neurologické pracoviště	72
Úraz v anamnéze	74
Celkový stav v době operace	74
Vertebrální syndrom	75
Radikulární příznaky	76
Schopnost chůze	77
Poruchy sfinkterů	78
Předoperační rentgenologický nálezn	78
Lokalizace výhřezu	81
Operační přístup.	82
Operující chirurg	83
Reoperace	84
Způsob anestézie	84
Operační nálezn	84
Operační komplikace	86
Charakteristika vlastního souboru	87
Operační taktika a technika	90
Předoperační vyšetření a příprava	92
Volba anestézie	93

Celková endotracheální anestézie	94
Epidurální bederní anestézie	94
Místní znecitlivění	95
Poloha na operačním stole	95
Vyznačení úrovně kožní incize, rouškování	97
Otevření páteřního kanálu	98
Transligamentózní přístup	99
Částečná hemilaminektomie	102
Úplná hemilaminektomie	103
Foraminotomie	104
Horizontální laminektomie	105
Mikrochirurgický transligamentózní přístup	105
Laminektomie	106
Operační nálezy na meziobratlové ploténce	106
Protruze meziobratlové ploténky	107
Subligamentózní výhřez ploténky	109
Epidurální výhřez ploténky	111
Střední výhřez ploténky	112
Dorzální osteofyty, spondylóza	115
Pseudospondylolistéza	116
Recidiva výhřezu	118
Tak zvaný negativní nález	119
Úzký páteřní kanál	120
Uzávěr operační rány	121
Nástroje a technické vybavení operačního sálu	125
Operační komplikace	133
Peroperační komplikace	133
Poranění tvrdé pleny	133
Poranění kořenů kaudy	134
Nekontrolované krvácení	135
Poranění retroperitonea	136
Cizí tělesa v operační ráně	136
Pooperační komplikace	136
Pozdní krvácení v ráně	137
Lokální infekce rány	137
Zánětlivé postižení epidurálních žilních plexů	138
Pooperační meningitida	138
Moková pseudocysta, moková píštěl	139
Pooperační discitida	140

Infekce močových cest	141
Ostatní pooperační komplikace	141
Pooperační ošetření a léčení	143
Analgetická léčba	144
Péče o močové ústrojí	145
Polohový režim	146
Časné rehabilitační léčení	148
První pooperační den	149
Druhý pooperační den	150
Třetí pooperační den	150
Čtvrtý pooperační den	151
Pátý až sedmý pooperační den	151
Časná rehabilitace u atypických pooperačních průběhů	152
Dlouhodobá rehabilitace a prevence dalších škod.	154
Lázeňské léčení	156
Výsledky chirurgického léčení	158
Frekvence ukazatelů	158
Bezprostřední pooperační neurologický nález	158
Délka pooperační hospitalizace	159
Dlouhodobý pooperační neurologický nález	160
Sexuální funkce	161
Komplexní výsledek operace	161
Vztahy a asociace ukazatelů	163
Délka anamnézy — komplexní výsledek	163
Čekání na operaci — komplexní výsledek	164
Pracovní neschopnost před operací — komplexní výsledek	164
Pohlaví — komplexní výsledek	165
Pooperační příjem — komplexní výsledek.	165
Věk nemocných — komplexní výsledek	165
Celkový stav před operací — komplexní výsledek	165
Lokalizace výhřezu — komplexní výsledek	166
Operační nález — komplexní výsledek	166
Operující chirurg — komplexní výsledek	167
Předoperační příznaky — komplexní výsledek	168
Závěry	168
Posudkové a právní aspekty operací výhřezu bederní meziobratlové ploténky	170
Výhřez meziobratlové ploténky a úraz	170
Právní odpovědnost chirurga	173
Pracovní zařazení nemocných po operaci	175

Délka konzervativní léčby před operací	175
Možnosti pooperační rehabilitace.	176
Subjektivní faktory	176

Pracovní a sociální prognóza	178
Metodika a výsledky	179
Čekání na hospitalizaci na chirurgii	180
Pracovní neschopnost před operací	180
Pracovní neschopnost po operaci.	181
Pracovní zařazení po operaci	182
Závěry	183

Souhrn	185
------------------	-----

Písemnictví	207
-----------------------	-----