

Obsah

CHIRURGIE PLIC (Prof. MUDr. František Řehák, DrSc.)

Historický přehled	13
Vyšetřovací metody plic	17
1. Skalenová biopsie podle Danielse	19
2. Parasternální mediastinotomie	20
3. Mediastinoskopie	22
Přední mediastinoskopie	28
4. Torakoskopie	28
5. Chirurgická plicní biopsie	31
Transtorakální punkční biopsie plic	32
Transbronchiální punkční biopsie plic	33
Transbronchoskopická biopsie plic	34
Chirurgická biopsie plic	35
6. Explorativní torakotomie	53
Resekce plic	57
1. Chirurgická anatomie plic	57
2. Patofyziologie dýchání, funkční vyšetření plic	61
3. Chirurgická technika torakální incize, pneumonektomie a pooperační komplikace	66
Torakální incize	66
Pravostranná pneumonektomie	67
Levostranná pneumonektomie	73
Pooperační komplikace	76
Mortalita	79
4. Chirurgická technika lobektomie a pooperační komplikace	80
Pravostranná horní lobektomie	80
Pravostranná střední lobektomie	82
Pravostranná dolní lobektomie	83
Levostranná horní lobektomie	84
Levostranná dolní lobektomie	84
Pooperační komplikace	86
5. Chirurgická technika segmentálních resekcí a pooperační komplikace	87
Resekce segmentů pravého horního laloku	88
Resekce segmentů středního laloku	90
Resekce segmentů pravého dolního laloku	90
Resekce segmentů levého horního laloku	91
Resekce segmentů levého dolního laloku	92
Pooperační komplikace	93
6. Pooperační péče o nemocné po plicních resekcích	93
7. Indikace k plicní resekcí a hodnocení vlastních operačních výsledků	99
Primární plicní rakovina	99
Primární plicní sarkom	117
Karcinosarkom	119
Metastatické nádory plic	120
Benigní nádory plic	123
Hnisavá plicní onemocnění	128

Plišňová plicní onemocnění	134
Parazitární plicní onemocnění	135
Tuberkulóza plic	136
Kongenitální cystické plicní léze a cévní malformace	140
Poranění hrudníku a plic	145
Transplantace plic	147
1. Funkční, morfologické a technické problémy	148
2. Klinická transplantace plic	149
3. Rejekce plicního štěpu	150
4. Technické podmínky plicní transplantace u psa	150
5. Doba ischémie transplantované plíce	151
6. Hojení průduškové anastomózy	152
7. Chirurgická technika transplantace plíce v experimentu	152
Autotransplantace levé plíce	152
Autotransplantace pravé plíce	153
Alotransplantace plíce	154
8. Pooperační péče	154
9. Hodnocení vlastních pokusů	156
10. Pooperační komplikace	157
11. Závěry k plicním transplantacím	163
Literatura	167
 CHIRURGIE MEDIASTINA (Doc. MUDr. Václav Šmat, CSc.)	181
Historický úvod	183
Chirurgická anatomie mediastina	185
Klinické mediastinální syndromy	187
Vyšetřovací metody mediastina	195
Přístupové cesty do mediastina a chirurgická technika	201
1. Krční jugulární mediastinotomie	201
2. Krční laterální mediastinotomie	201
3. Parasternální mediastinotomie	202
4. Zadní mediastinotomie	202
5. Podélná sternotomie	202
6. Torakotomie	203
Indikace k operaci	205
Akutní a chronická mediastinitis	207
Mediastinitis acuta	207
Mediastinitis chronica	209
Mediastinální emfyzém	211
Nádory mediastina	215
1. Nádory neurogenní	216
Nádory z podpůrné tkáně	218
Nádory z nervových buněk	218
2. Dysembryomy	221
Dysembryomy homoplastické	221
Dysembryomy heteroplastické	229
3. Nádory thymu	236
Nádory mezenchymální	236
Thymomy	237
4. Folikulární hyperplazie thymu (thymitis) a myasthenia gravis	244
5. Nádory thyroidey	247
6. Nádory paratyroidey	251

7. Karcinom mediastina	252
8. Nádory mezenchymální	253
9. Lymfomy	256
10. Tuberkulom mediastina	258
11. Nepravé nádory mediastina	260
Pooperační ošetřování	263
Výsledky chirurgické léčby mediastinálních onemocnění a vlastní zkušenosti	265
Literatura	269

První část knihy je věnována anamnéze a fyzikálnímu vyšetření pacienta s mediastinálními onemocněními. Zde je uvedeno, jaké příznaky a znaky mohou být u těchto onemocnění pozorovány a jak je třeba je interpretovat. Dále je popsáno, jak se provádí rentgenové vyšetření hrudníku a jaké změny mohou být pozorovány na rentgenových snímcích u různých mediastinálních onemocnění. Tato část je velmi důležitá, protože umožňuje lékaři rozpoznat onemocnění již na základě anamnézy a fyzikálního vyšetření, což může vést k dříve zahájení léčby.

Druhá část knihy se zabývá laboratorními a histologickými vyšetřeními. Zde je uvedeno, jaké laboratorní vyšetření mohou být provedena a jaké výsledky mohou být očekávány. Dále je popsáno, jak se provádí histologické vyšetření a jaké změny mohou být pozorovány na histologických preparátech u různých mediastinálních onemocnění. Tato část je velmi důležitá, protože umožňuje lékaři potvrdit diagnózu a určit typ onemocnění.

Třetí část knihy se zabývá léčbou mediastinálních onemocnění. Zde je uvedeno, jaké léčebné metody mohou být použity a jak je třeba je kombinovat. Dále je popsáno, jak se provádí operace a jaké výsledky mohou být očekávány. Tato část je velmi důležitá, protože umožňuje lékaři vybrat nejvhodnější léčebnou metodu pro každého pacienta.

Čtvrtá část knihy se zabývá pooperačním ošetřováním. Zde je uvedeno, jaké ošetřovací metody mohou být použity a jak je třeba je provádět. Dále je popsáno, jak se provádí rehabilitace a jaké výsledky mohou být očekávány. Tato část je velmi důležitá, protože umožňuje lékaři zajistit, aby pacient po operaci mohl žít co nejlépe.

Poslední část knihy se zabývá literaturou. Zde je uvedeno, jaké literární zdroje mohou být použity a jak je třeba je interpretovat. Dále je popsáno, jak se provádí výzkum a jaké výsledky mohou být očekávány. Tato část je velmi důležitá, protože umožňuje lékaři získat nejnovější informace o mediastinálních onemocněních.

Kniha má právo být.

1. Úvodem je na problémy chirurgické příčiny diagnostiky, zejména diagnostice v oblasti a zpracování potřeb pro jednotlivé případy. Všechny se píše, že píše a na vyhledávání potřebných materiálů v knihovně a v práci se stává do běžné práce.

2. Na základě osobního klinického materiálu za léta 1951–1959 provedl některé hlavní plány práce, které píše a různých druhů příčin onemocnění se zaměřuje na chirurgickou příčinu onemocnění a na nové techniky a technické prvky při práci s nimi, na provádění výkonů a na předoperační, pooperační rehabilitaci pacientů a intenzivní pooperační péči.