

MELLKASSEBÉSZET

- 1.) A magyar és nemzetközi mellkassebészet történetének fontos elemei
- 2.) A mellkasfali anatomia lényeges elemei
- 3.) A mellűrön belüli anatómiai képletek
- 4.) Kivizsgálás mellkasi műtét előtt
- 5.) Műtéti alkalmasság: functionális vizsgálatok
- 6.) Műtéti kockázat és elemei: határértékek (a háromlábú vizsgálat)
- 7.) Operabilitás inoperabilitás a mellkassebészetben
- 8.) Resecabilitas irresecabilitas a mellkassebészetben
- 9.) Műtét utáni szövődmények és elhárításuk
- 10.) Diagnosztika: képalkotók, bronchosopia szerepe, módjai
- 11.) Mediastinum tumorai benignomák/malignomák
- 12.) A thymus daganatai (Masaoka)
- 13.) A rekesz sebészete
- 14.) TOS
- 15.) Thoracalis sympathectomia
- 16.) Pneumothorax
- 17.) Haemothorax
- 18.) Empyema thoracis
- 19.) Malignus pleuralis effusiok
- 20.) Bullosus empohysaema/ Tüdővolumen reductio
- 21.) Tüdőrák – pathologia, demographia, kilátások
- 22.) Preoperativ staging – TNM
- 23.) Adjuvans-neoadjuvans kezelési protokollok

- 24.) Műtéti stratégia és tüdőrák: sublobaris resectio-lobectomy-pneumonectomy
- 25.) Neuroendocrin tüdődaganatok
- 26.) Mesothelioma
- 27.) Metastasisok sebészete
- 28.) Ablatív módszerek helye. Irradiatio és/vagy chemotherapia alapelvei. Invasiv bronchologia
- 29.) Kiterjesztett műtétek helye
- 30.) Kompromisszum műtétek tüdőrákban
- 31.) Bronchiectasia, roncs tüdő, bronchopleurális fistula
- 32.) SPN / Benignus tüdőtumorkok
- 33.) Mellkasi daganatok
- 34.) Tuberkulózis sebészete
- 35.) Gombás folyamatok tüdősebészete
- 36.) Echinococcus (Hydatid cyst)
- 37.) Haemoptoe sebészete
- 38.) Mellkasi traumatológia (bordatorés, flail chest, defectusok, damage control)
- 39.) Mellíri traumatológia: tüdő, szív, nagyér, szívsérülés, oesophagus
- 40.) Mellkasi defectusok (pectus carinatum, excavatum, Poland anomália)
- 41.) A tüdőtranszplantáció alapelvei
- 42.) A VATS, VAMLA, TEMLA indikációi, kontraindikációi
- 43.) A mellkasebészet aktuális forrponjtjai (Nemzetközi kitekintés)
- 44.) Szívsebészeti alapfogalmak: műtéstechnika on-pump, off-pump
- 45.) Szívsebészeti beavatkozások: CABG, a billentyűk sebészete
- 46.) Mellkasi érsebészeti alapfogalmak. Technikák (aorta is)
- 47.) Nyelőcsősebészeti alapfogalmak. HH, antireflux műtétek
- 48.) Nyelőcsősebészet: oncológiai

49.) A mellkassebészet szakmaközi kötelezettségei

50.) A mellkasi oncologia alapelemei – mellkassebész az oncoteamben

Ajánlott irodalom:

Littmann: Sebészeti Műtéttan 2013 – vonatkozó fejezetek

Vadász Pál: Az általános mellkassebészet tankönyve

*Mellkassebészet Flautner Lajos - Sárváry András (szerk.):
A sebészet és traumatológia **tankönyve** Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió*

Gaál Csaba (szerk) : Sebészet / Mellkassebészet fejezet

Csekeő Attila (szerk) Mellkassebészet a hétköznapi gyakorlatban Akadémia Kiadó

Bodoky György, Kopper László (szerk) Tüdő- és mediastinalis onkológia. Semmelweis Kiadó

Az elmúlt három év Magyar Sebészet, Medicina Thoracalis, Tüdőgyógyászat című lapok mellkassebészeti vonatkozású anyaga. A Magyar Mellkassebészeti Társaság rendezvényeinek absztrakt kiadványai. European J of cardiothoracic Surgery és Annals of Thoracic Surgery valamint a Journal of Thoracic Oncology elmúlt évi tartalomjegyzéke

A képzés alapját képező kérdéskörök alkotják a csoportonként kihúzandó egy-egy tételt is.

MŰTÉTI KÖVETELMÉNYEK

1. Mellkassebészeti szakvizsgáláshoz előírt műtétek:

A. Kötelezően előírt műtétek:

240 műtét végzése:

Tracheostomia 10 (pajzsmirigy műtéttel helyettesíthető)

Thoracotomia 50 (ebből legalább 5 sternotomia)

Mellkas drainage	120
Lobectomy	20
Pulmonectomy	4
Sleeve resectio	2
Mediastinum	10
Pleurectomia	4
Sublobaris resectio	20

Az összes beavatkozás 20%-a során VATS történjék.

B. A következő műtéteket kell igazoltan asszisztálni:

Nyelőcső resectio	18
Haladó thoracoscopos műtét	40
nyitott szívűműtét:	20
Transzplantáció vagy szervkivétel	2

2. Egyéb követelmények

Oncopulmonologiai tream ülésen részvétel:	100
Tudományos előadás - önállóan :	2
Magyar közleményben minimum társzerző:	2