

Sebészeti Műtéttani Intézet

Sebészeti Műtéttan – A6. gyakorlati modul

A1. MODUL - Az aszepszis és a sebész

A2. MODUL - A sebészi instrumentárium

A3. MODUL – Műtétek

A4. MODUL – Műtétek, vérzések

A5. MODUL – Sebek

A6. MODUL – Kis műtétek

„Minor Skin Procedures” oktatóprogram

Gyakorlati vizsga



KIS SEBÉSZETI BEAVATKOZÁSOK

Ambulanter keretek között, helyi érzéstelenítésben végezhető műtétek;

A beteg nem igényel különösebb preoperatív előkészítést, peri-, és posztoperatív megfigyelést;

Alapvető szabályok maximális betartása:

- megfelelő műtéti indikáció;
- az aszepszis szabályainak betartása;
- a beteg számára legkisebb megterhelést jelentő és legcélravezetőbb műtét végzése;
- ebbe a csoportba sorolhatók az
 - **incisiók (feltárások)**
 - **excisiók (kimetszések)**

INCISIO

Tágabb értelemben „bemetszést” jelent: ezzel kezdődik minden műtét.

„Kisműtétek” esetén ide tartozik a körülírt, gennyes beolvadással járó gyulladásos folyamatok (tályogok) feltárása.

A tályog kezelése megnyitásból, kiöblítésből és drenázsból áll.

Tályogok a szervezetben leggyakrabban felületesen, a bőr alatt (folliculitis, furunculus, carbunculus, inflammált atheroma, hydradenitis) illetve perianalisan képződhetnek.

EXCISIO 1.

Bőrelváltozások esetén

Különböző bőrelváltozások, korábbi műtéti vagy egyéb hegek, illetve a bőrből kiinduló benignus fibromák, festékes anyajegyek kimetszése un. *babérlevél* alakban történik.

Vérzéscsillapítás után a bőrt zárjuk. Ennek módja lehet egyszerű csomós varrat Donati öltésekkel, de amennyiben a seb feszülésnek nincs kitéve, intracutan tovafutó varrat is alkalmazható.

EXCISIO 2.

Bőralatti elváltozások esetén

A legkülönbélebb etiológiájú és szöveti szerkezetű, körülírt, bőr alatt tapintható „csomók” tartoznak ide: *atheromák, lipomák, nyirokcsomók, ganglionok, különféle cystosus (folyadékkal telt) képletek;*

Az elváltozások egy része tokkal rendelkezik (egyes lipomák, atheromák, cysták, ganglionok);

Más részük jól tapintható és a környezettől elválasztható, de határozott tokkal nem mindig rendelkeznek (pl. általában a hát lipomái).

„Kis műtétek” áttekintése a „Minor Skin Procedures” oktató program alapján

Ellipse excision

- Kimetszés babérlevél alakban**

Epidermoid cyst removal

- Atheroma eltávolítása**

Removing a lipoma

- Lipoma eltávolítása**

GYAKORLATI VIZSGA

A gyakorlati vizsga 3 munkaállomáson, 3 feladat elvégzéséből áll. Helyszín: külső-belső műtő.

Feladatok:

1. **Bemosakodás, beöltözés** - 1. munkaállomás
5 hallgató (max. 12 perc); külső műtő;
2. **Csomózási technikák** - 2. munkaállomás
szabadon választott csomózás technika bemutatása (max. 8 perc); belső műtő;
3. **Varrat technikák** - 3. munkaállomás
6 cm hosszú seb zárása Donati, vagy egyszerű csomós öltés alkalmazásával, műszeres csomózással (max. 15 perc); belső műtő;

Követelmények I.

Bemosakodás, beöltözés

Sapka, maszk felvétele;

Mechanikus kéztisztítás:

Higiénés szappanos kézmosás, szabályos öblítéssel;

A körmök kefése, szappanos tisztítása, leöblítése (kb. 1 perc);

Kézfej és alkar szappanos mosása (1 perc);

Szabályos sebészi öblítés könyök fölötti régióig;

Kézfertőtlenítés fázisai:

bedörzsölés dezinficiálóval (összesen 5x1 perc);

a könyök alatt 3 harántujjtól disztálisan minden felszínen

az előzőtől disztálisan minden felszínen

az előzőtől disztálisan minden felszínen

a csukló és kéz minden felszínen

a kéz minden felszínén

Steril köpeny felvétele;

Steril kesztyű felvétele műtősnői segítséggel;

Követelmények II.

Csomózási technikák

Kb. 3-4 perc gyakorlási lehetőség után,
egy, szabadon választott csomózási
technika bemutatása:

*tengerész,
sebészi,
bécsi csomó*

kivitelezése gyakorló készleten;

Követelmények III.

Varrat technikák

Gyakorlópadon ejtett, kb. 6 cm hosszú metszés zárása *egyszerű csomós*, vagy *Donati típusú öltésekkel*, *eszközös csomózással*. Szempontok: az öltések

- egymás közötti (egyenlő) távolsága;
- mélysége (egyforma) távolsága a sebszéltől;
- merőlegessége a sebvonatra;
- a csomók elhelyezése.

A gyakorlat időbeosztása

Idő (perc)	0-15	15-30	30-45	45-60	60-75	78-90
	Bemutató					
1.csop		Bemosakodás 5 hallgató	Csomózás	Varrat készítés	Minor skin procedures	Minor skin procedures
2.csop		Minor skin procedures	Bemosakodás 5 hallgató	Csomózás	Varrat készítés	Minor skin procedures
3.csop		Minor skin procedures	Minor skin procedures	Bemosakodás 5 hallgató	Csomózás	Varrat készítés
4.csop		Minor skin procedures	Minor skin procedures	Csomózás 5 hallgató	Bemosakodás 5 hallgató	Varrat készítés

**Elméleti írásbeli vizsga időpontja:
December 11. Hétfő 17.00 óra
Sebészeti Klinika tanterem**

Az elméleti vizsga alól felmentést kapott hallgatók névsorát az utolsó előadás után (december 4.) az Intézet előtti hirdetőtáblára kifüggesztjük.