



„Skill Tréning Program” a rezidens képzésben

Dr. Ferencz Andrea
egyetemi docens

Semmelweis Egyetem, Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet, Budapest
www.semmelweis.hu/mutettan

SEBÉSZETI SKILL TRÉNING PROGRAM

A „[22/2012. \(IX. 14.\) számú, az egészségügyi felsőfokú szakirányú szakképesítés megszerzéséről](#)” szóló

Emberi Erőforrások Minisztériuma (EMMI) által kiadott rendelet előírja
a sebészet, érsebészet, szívsebészet, plasztikai és égés-sebészet,
mellkassebészet, idegsebészet, gyereksebészet, urológia, szülészet-
nőgyógyászat és ortopédia-traumatológia
24 hónapos törzsképzési programban résztvevő
rezidensek számára a
kötelező 1 hónapos sebészeti skill tréning tanfolyam teljesítését.

2015. Emberi Erőforrások Minisztériuma Struktúraátalakítási Pályázat

SEBÉSZETI SKILL TRÉNING PROGRAM

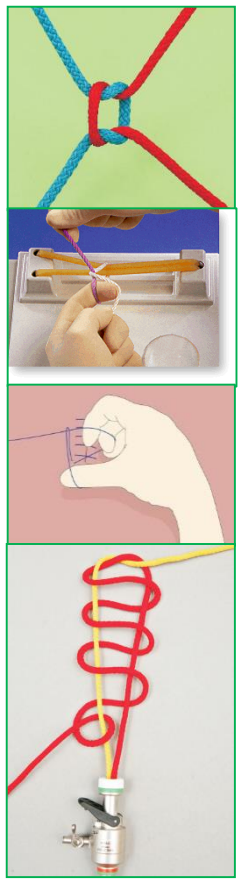
1. Általános sebészet
2. Részletes Sebészet
3. Laparoszκόpia
4. Mikrosebészet

SEBÉSZETI SKILL TRÉNING PROGRAM

in vitro – ex vivo- in vivo
modelleken

KÉZI CSOMÓZÁS

Gyakorlati tudás (%)



Négyzetes csomó	- bécsi technikával - sebészi technikával	100 100
Egykezes csomózás		40
Aberdeen csomó		25
Roeder hurok		5

Melyik volt a három legérdekesebb, leghasznosabb gyakorlat az Ön számára? Írja be a számát!

1. 7.
2. 6.
3. 5.

Miért?
 Varás, sebészeti csomózás gyakorlása a leghasznosabb/mozaik.

Kapott-e az elméleti bevezető alatt a gyakorlatokhoz szükséges új információkat? igen nem

Ha igen, akkor írjon le legalább egy dolgot/módszert/technikát, amit itt hallott/gyakorolt először!

Roeder-hurok. Valamint így tudtam meg, hogy a korábban már általában is alkalmazott csomót Aberdeen-csomóval hívják.

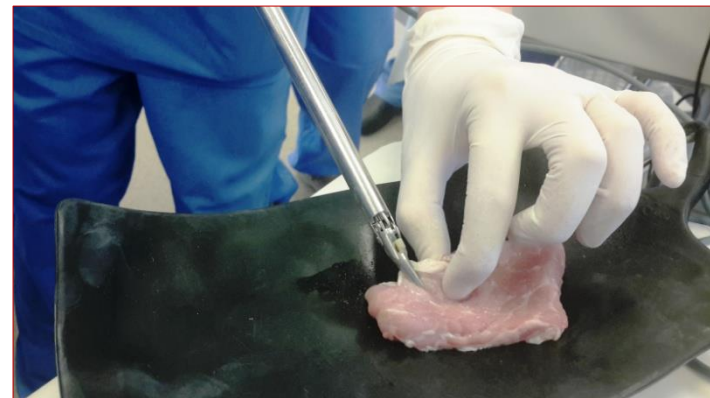
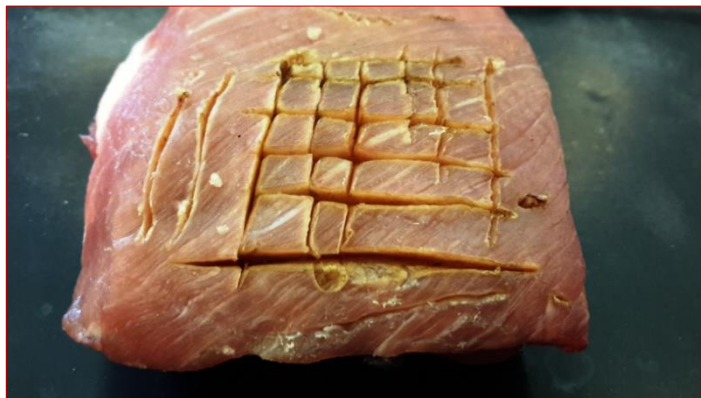
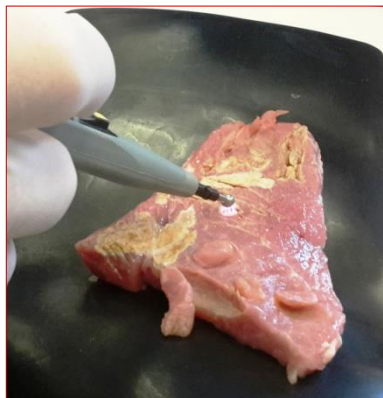
KÉZI ESZKÖZÖK



Miért?

A vana's gyakorlatára mindig harkos, az enlöro'e neveit illetöen meg voltak hi'a-
nyomalgam.

DIATERMIA



SEBVARRÁS

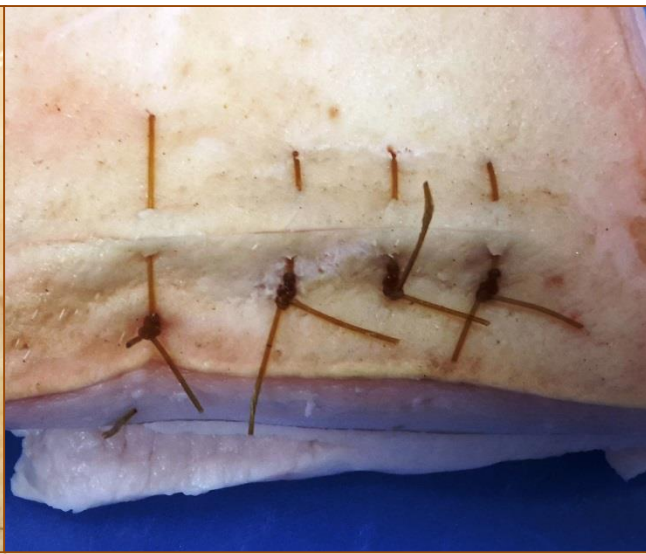
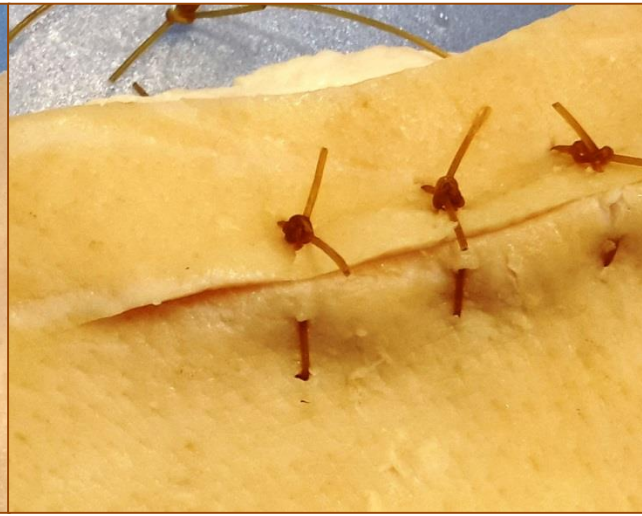


SEBVARRÁS

Gyakorlati tudás (%)

Egyszerű csomós varrat	100
- csomózása	100
- távolságok	10
Donáti-féle vertikális matracöltés	100
- távolságok	5
- hol-mikor alkalmazzuk	5
Allgöwer-féle vertikális matracöltés	100
- távolságok	5
Horizontális matracvarrat	100
- távolságok	5

SEBVARRÁS



SEBVARRÁS

Gyakorlati tudás (%)

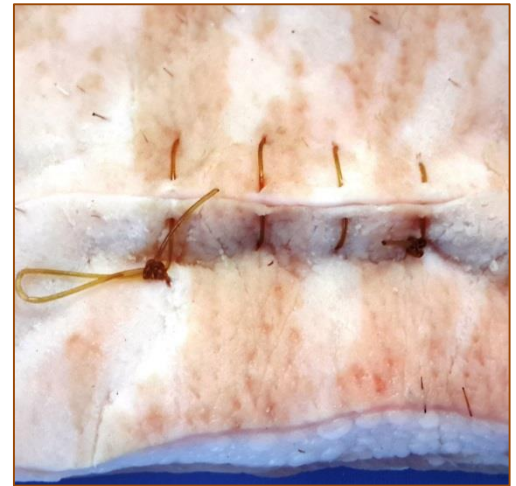
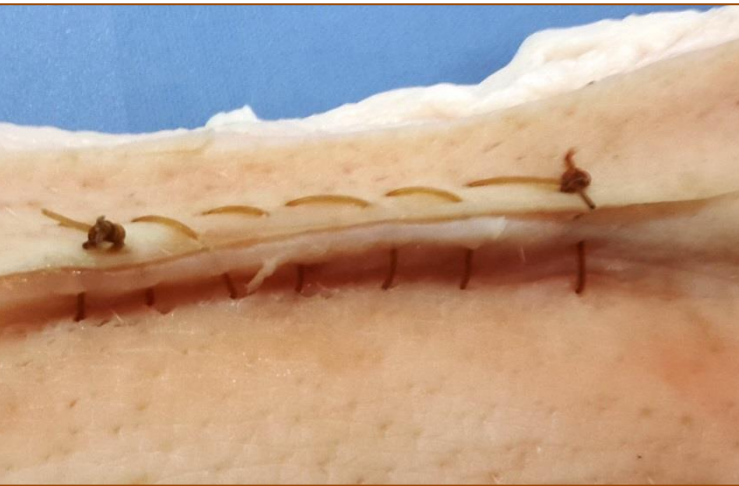
Egyszerű tovafutó varrat	95
- csomózása	80
- távolságok	10
Megakasztott tovafutó varrat	95
- csomózása	80
- távolságok	10
- technika	30
Inracutan varrat	100
- csomózás	30
Tovafutó Donáti-féle vertikális matracöltés	5
Tovafutó horizontális matracvarrat	90
- csomózás	10

Milyen általános sebészeti feladatokat gyakorolt volna még?

Miért?

~~(Amikor a kórházban voltam)~~ leg többet varrást, csomózást gyakoroltam volna.
A fent leírt alapvető készségek elvégzéséhez a munkahelyemen kevés lehetőséget van.

SEBVARRÁS



HALADÓ VARRATTECHNIKÁK

	Gyakorlati tudás (%)
Saroköltés	10
Z-plasztika	5
W-plasztika	5
Reverdin plasztika	5
Drénkiöltés	100

Saját gyakorlati készsége fejlődött –e a hét során? igen nem

Ha igen, akkor írjon le legalább egy dolgot/módszert/technikát, amit itt hallott/gyakorolt először!

Saroköltés, Z-plasztika

Kapott –e az elméleti bevezetők alatt a gyakorlatokhoz szükséges új információkat? igen nem

Ha igen, akkor írjon le legalább egy dolgot/módszert/technikát, amit itt hallott/gyakorolt először!

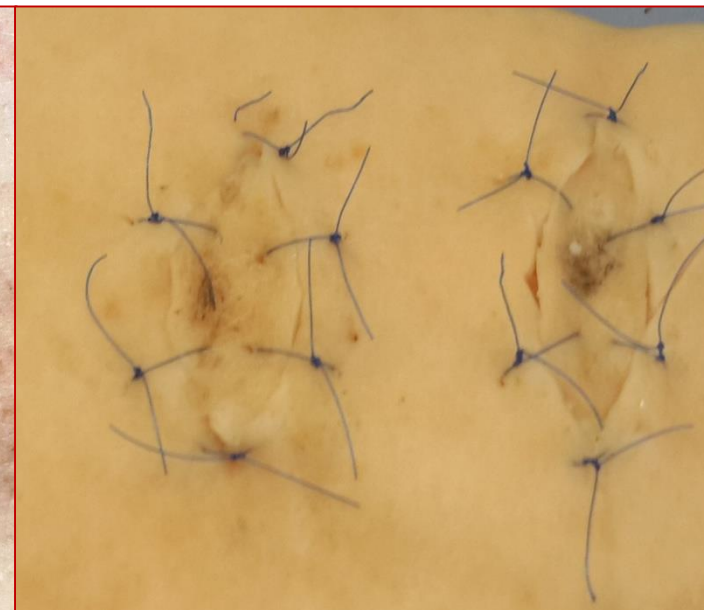
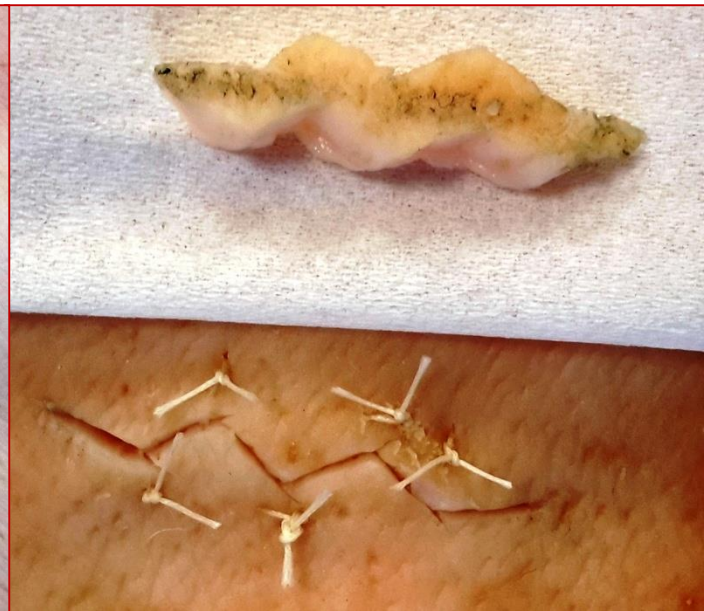
Varrótű, varrodanyagok használata

Saját gyakorlati készsége fejlődött –e a hét során? igen nem

Ha igen, akkor írjon le legalább egy dolgot/módszert/technikát, amit itt hallott/gyakorolt először!

Roeder hurok, Z-plasztika, W-plasztika

HALADÓ VARRATTECHNIKÁK



JÁTÉKOS VARRATTECHNIKÁK



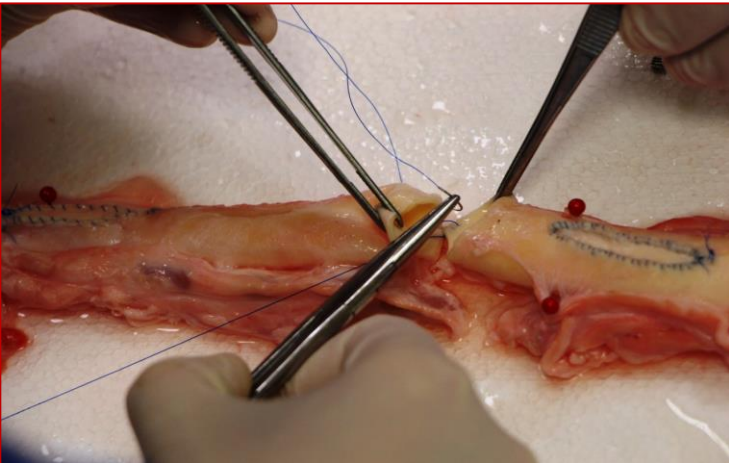
1.Általános sebészet

2.Részletes Sebészet

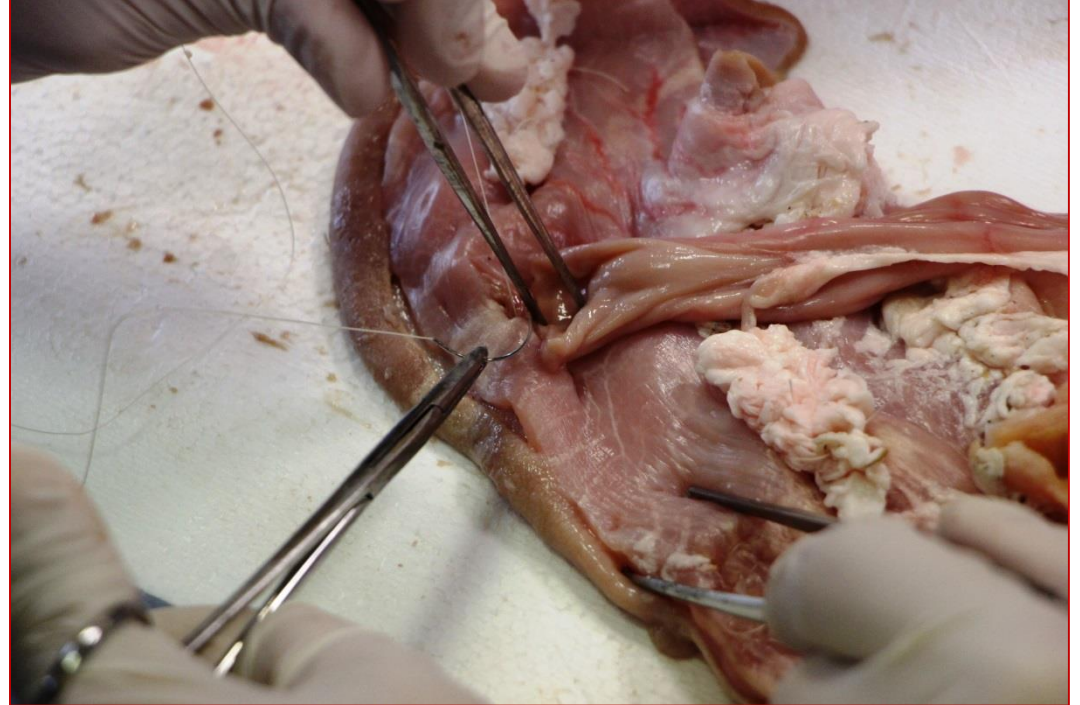
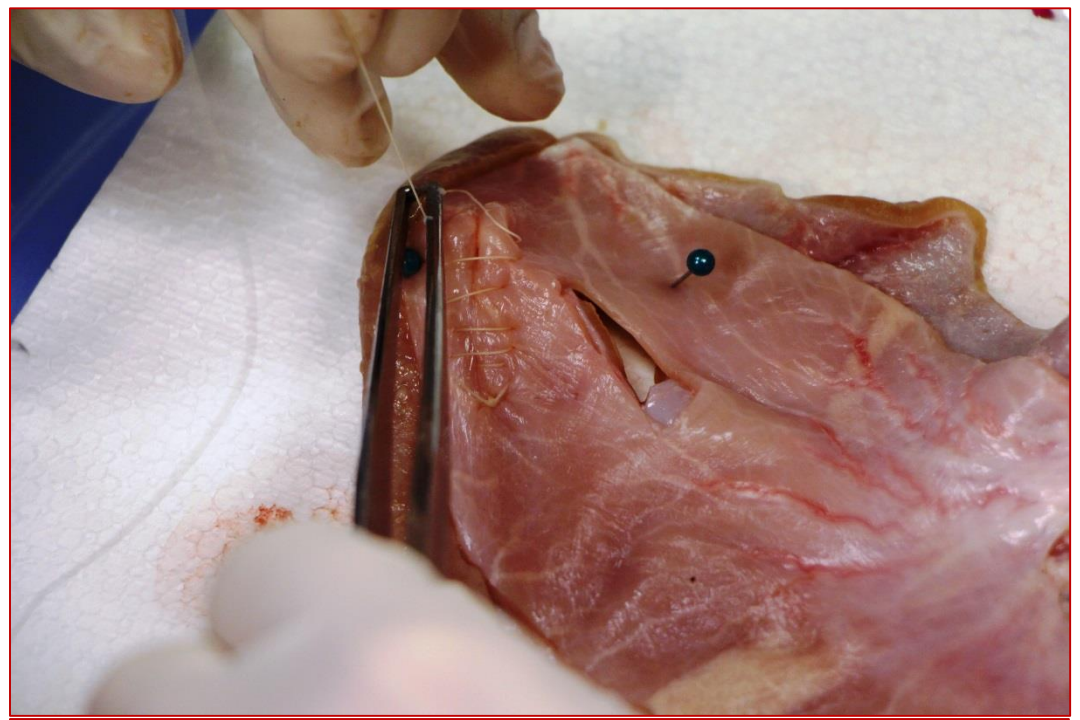
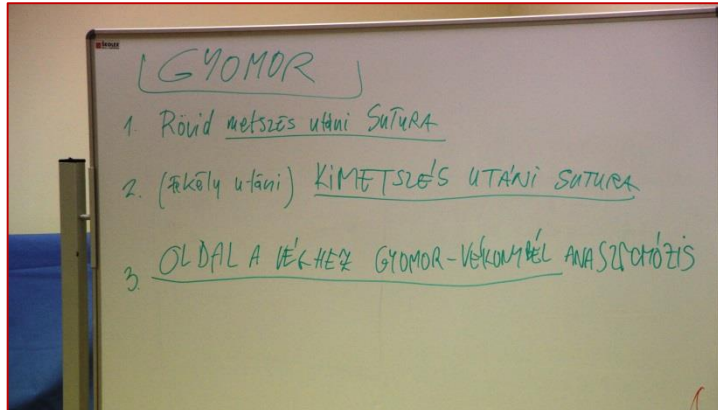
3.Laparoszkópia

4.Mikrosebészet

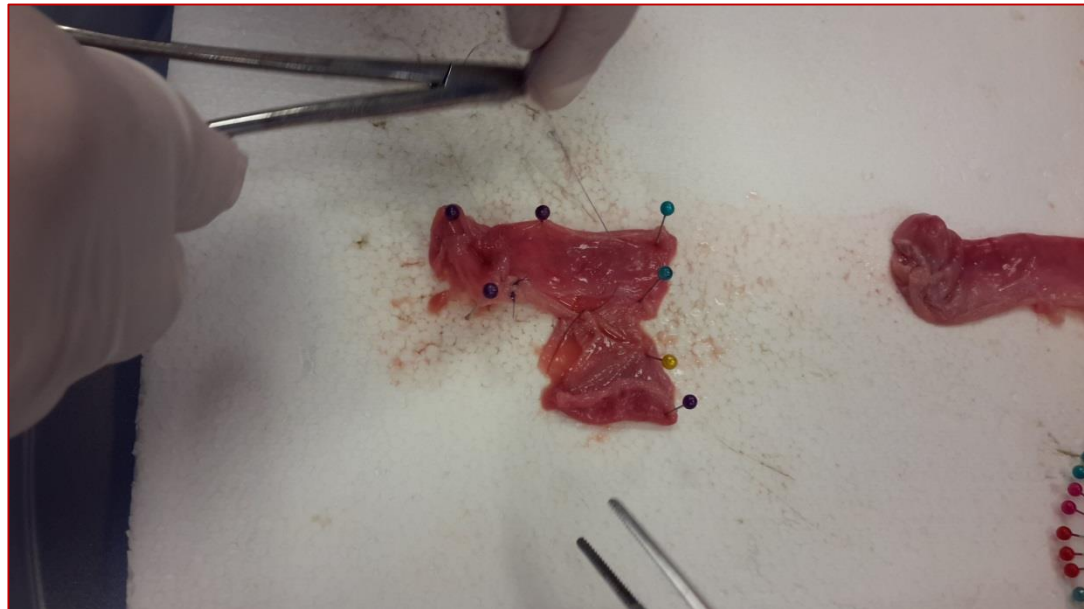
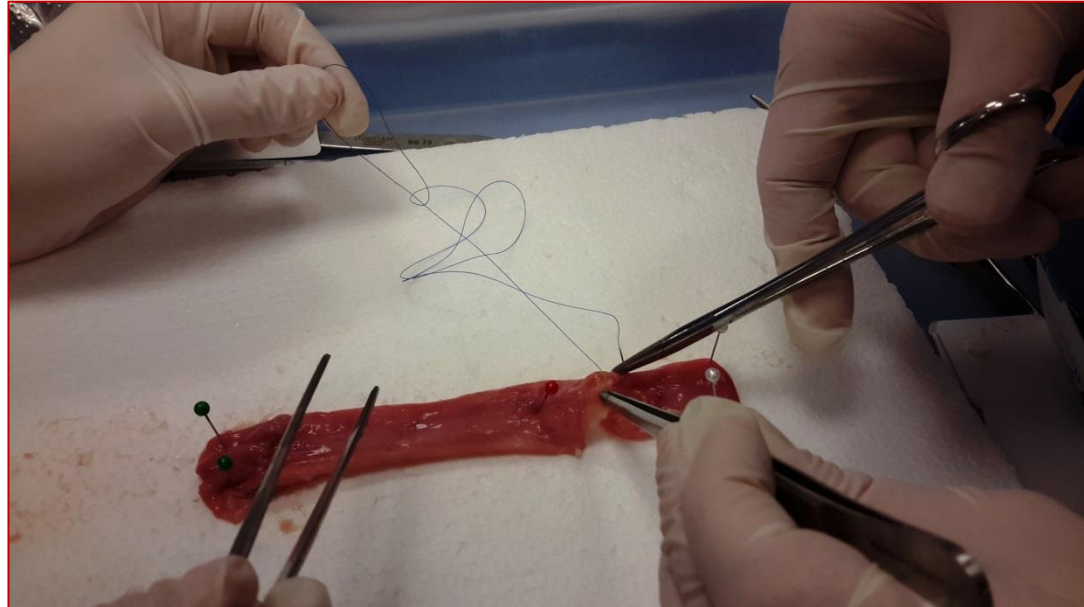
ÉRVARRATOK



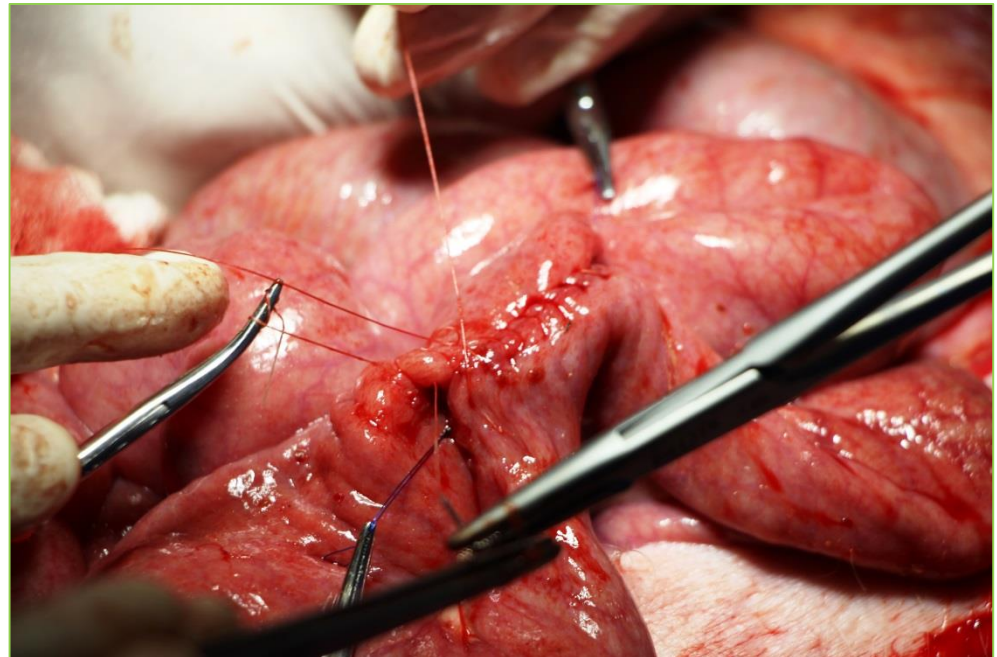
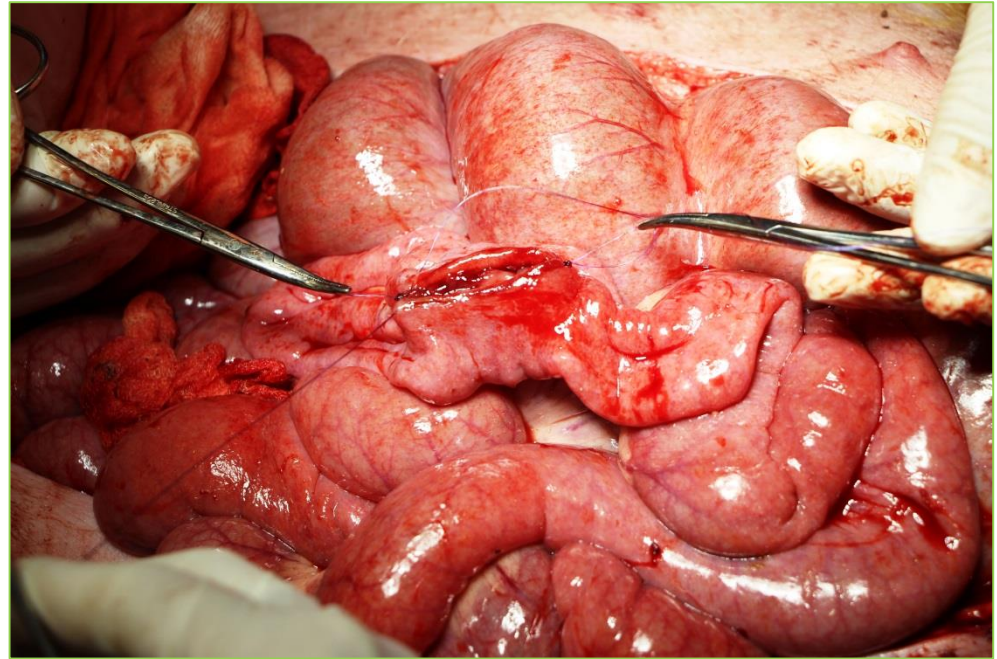
GYOMORVARRATOK



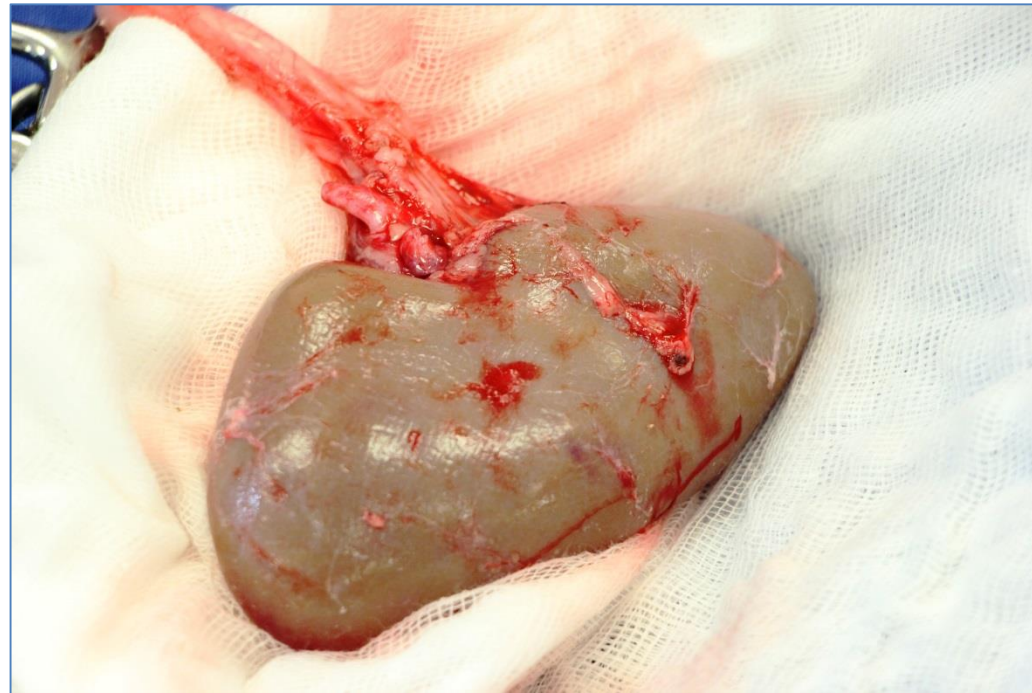
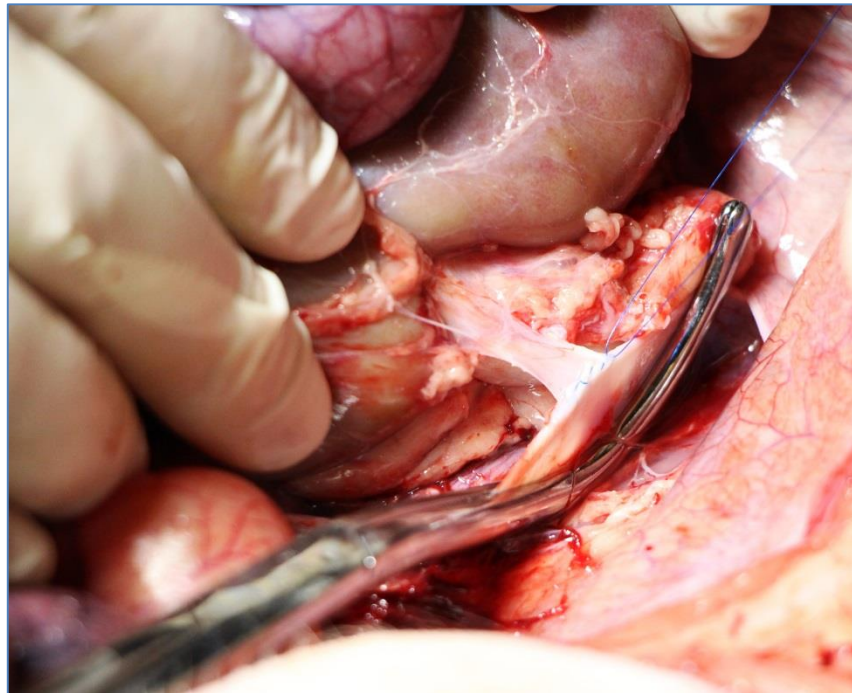
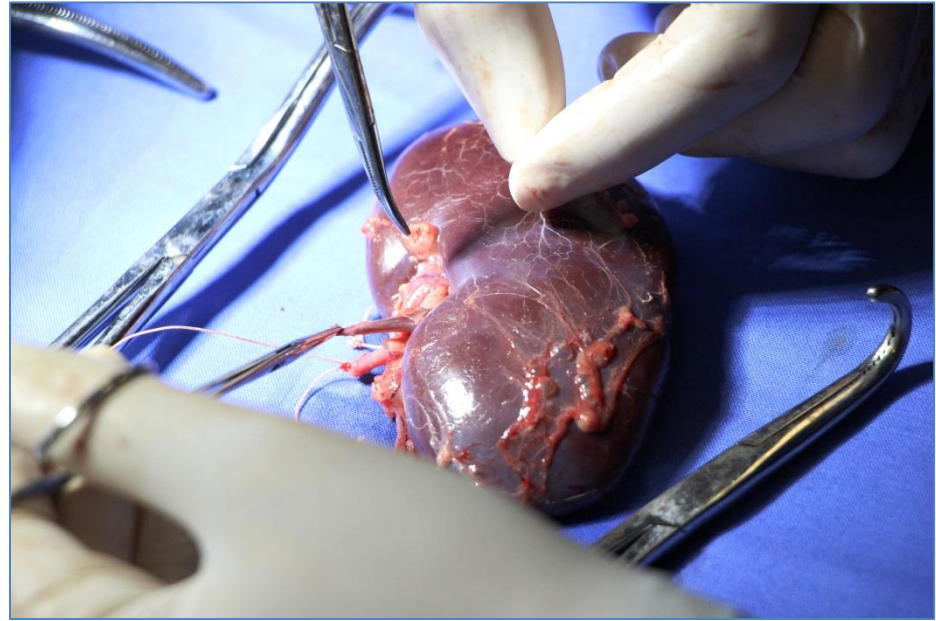
BÉLANASZTOMÓZISOK



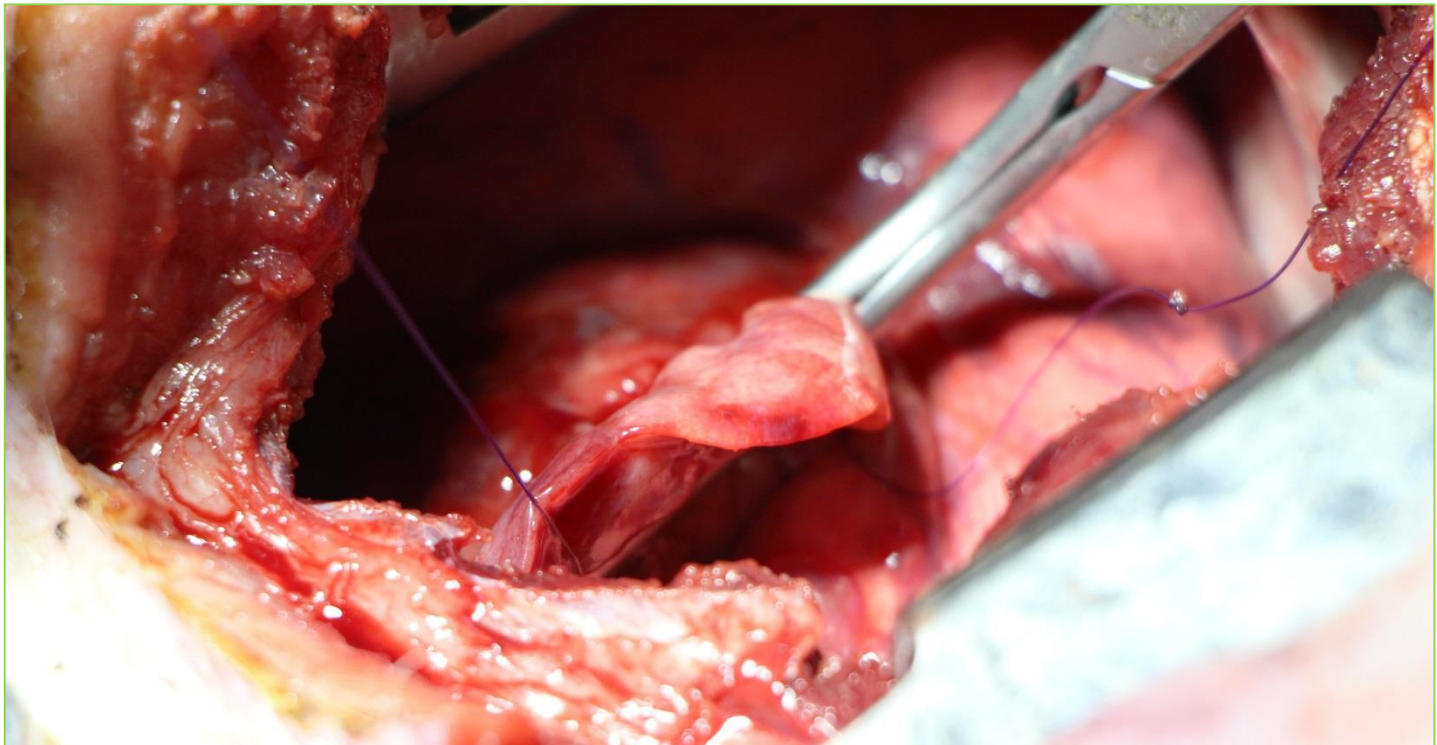
GIT VARRATOK



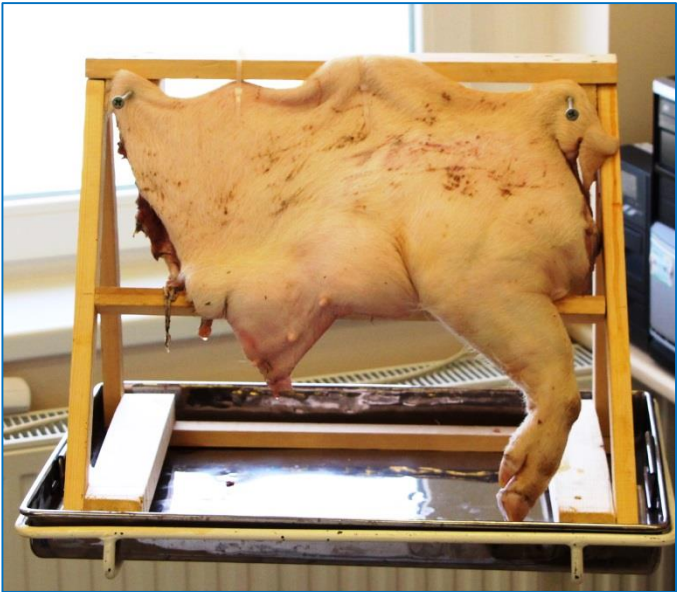
VESE AUTOTRANSZPLANTÁCIÓ



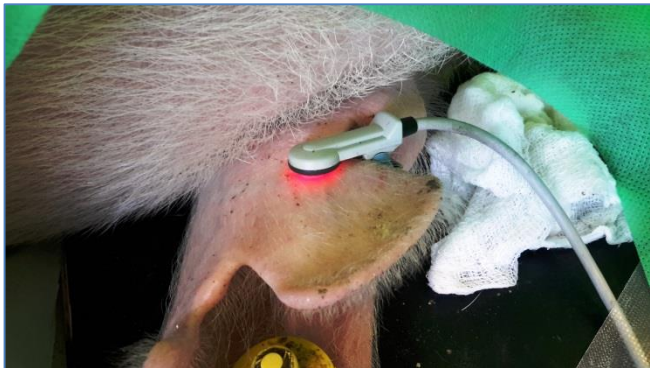
TÜDŐ MŰTÉTEK



MELLKASI DRAINAGE



ANESZTÉZIA, MŰSZERELÉS



Melyik volt a három legérdekesebb, leghasznosabb gyakorlat az Ön számára? Írja be a számát!

1. 6
2. 3
3. 8

Miért?

Mellásban rosten járás, így nagyon tanulmányos volt.

Saját gyakorlati készsége fejlődött –e a hét során? igen nem

Ha igen, akkor írjon le legalább egy dolgot/módszert/technikát, amit itt hallott/gyakorolt először!

melombyl anasztomózis nyílt cholecystectomia átírás tüdőresectio, medián laparotomia
ese lipoparalatac

Kapott –e az elméleti bevezetők alatt a gyakorlatokhoz szükséges új információkat? igen nem

Ha igen, akkor írjon le legalább egy dolgot/módszert/technikát, amit itt hallott/gyakorolt először!

mellkani drainage + bélvondógep

Melyik volt a három legérdekesebb, leghasznosabb gyakorlat az Ön számára? Írja be a számát!

1. 1
2. 5
3. 8

Miért?

Saját gyakorlati készsége fejlődött –e a hét során? igen nem

Ha igen, akkor írjon le legalább egy dolgot/módszert/technikát, amit itt hallott/gyakorolt először!

bél anasztomózis

Kapott –e az elméleti bevezetők alatt a gyakorlatokhoz szükséges új információkat? igen nem

Ha igen, akkor írjon le legalább egy dolgot/módszert/technikát, amit itt hallott/gyakorolt először!

Varrógep hasznolata

Melyik volt a három legérdekesebb, leghasznosabb gyakorlat az Ön számára? Írja be a számát!

1. 3
2. 6
3. 8

Miért?

Saját gyakorlati készsége fejlődött –e a hét során? igen nem

Ha igen, akkor írjon le legalább egy dolgot/módszert/technikát, amit itt hallott/gyakorolt először!

bél anasztomózis

Kapott –e az elméleti bevezetők alatt a gyakorlatokhoz szükséges új információkat? igen nem

Ha igen, akkor írjon le legalább egy dolgot/módszert/technikát, amit itt hallott/gyakorolt először!

használatig mellkani drainage

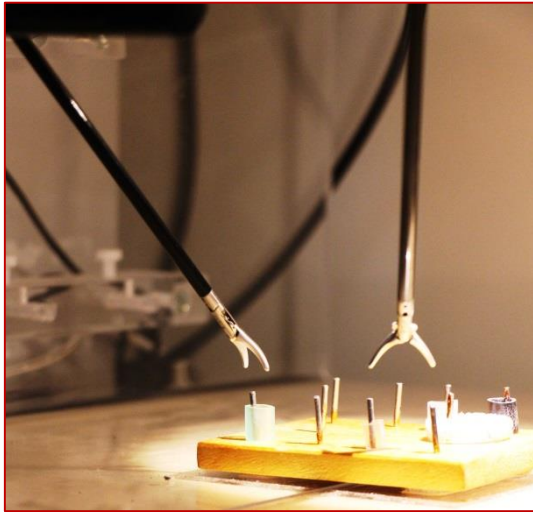
1.Általános sebészet

2.Részletes Sebészet

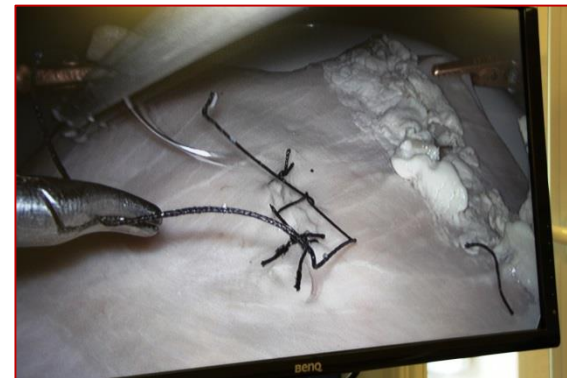
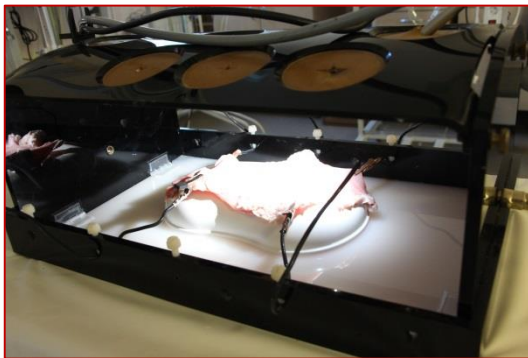
3.Laparoszkópia

4.Mikrosebészet

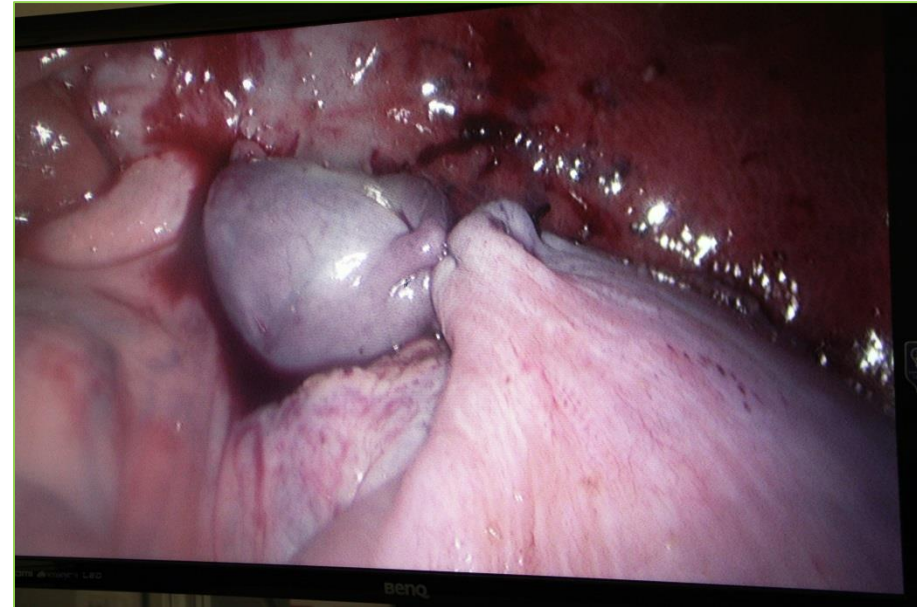
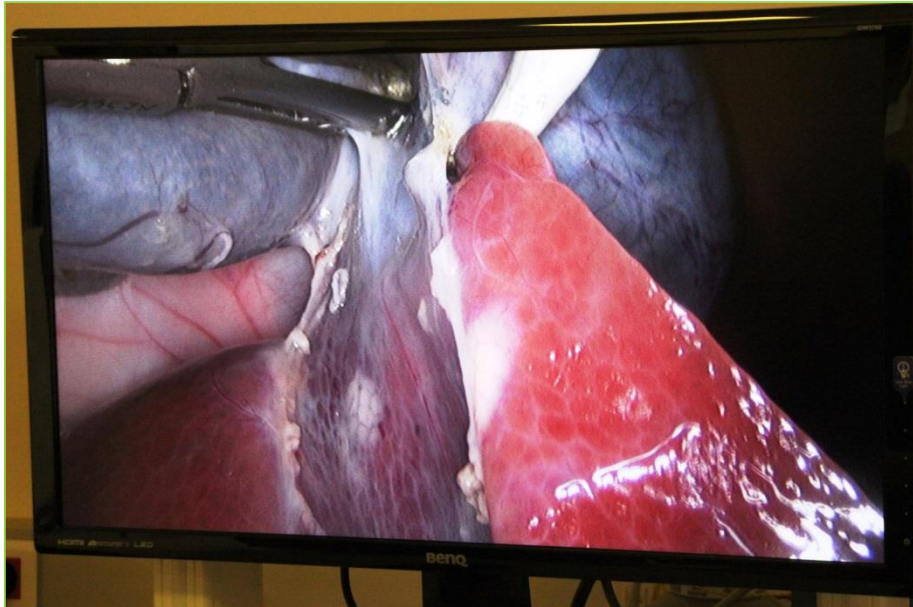
FLS PEG TRANSZFER



VARRÁS GYOMRON



LC, VARRÁS GYOMRON, HÓLYAGON



HASFALI SÉRVMŰTÉT



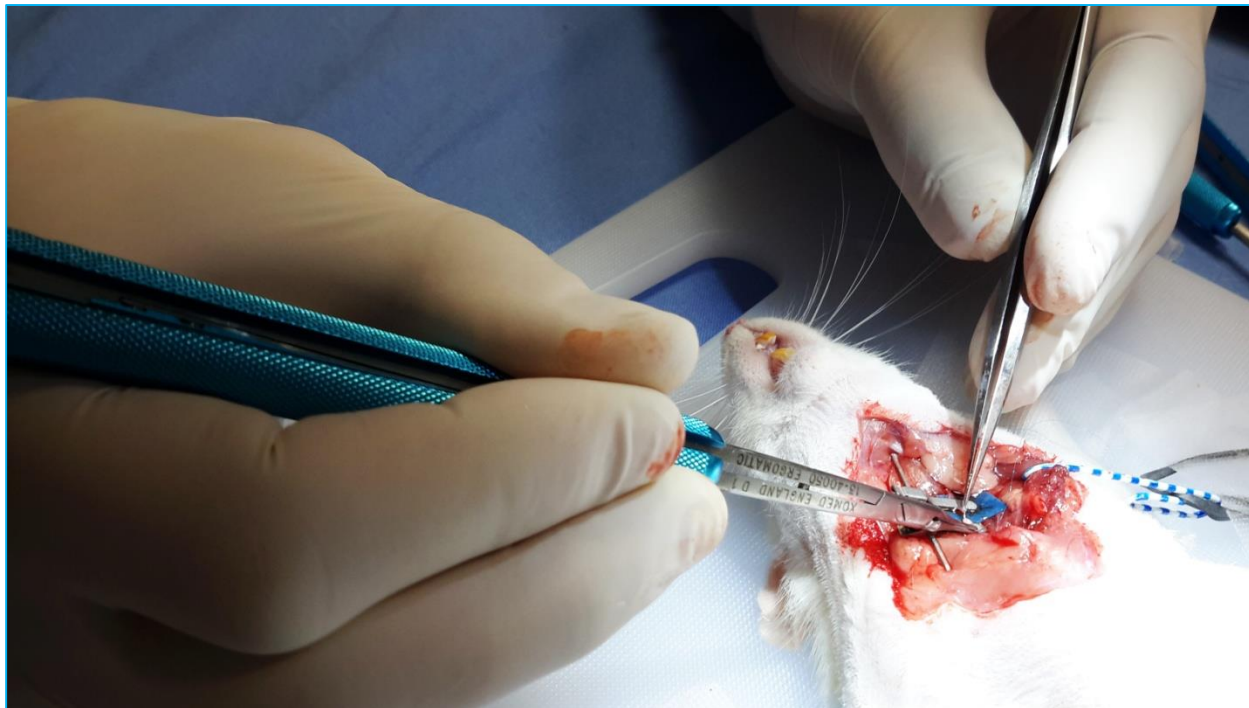
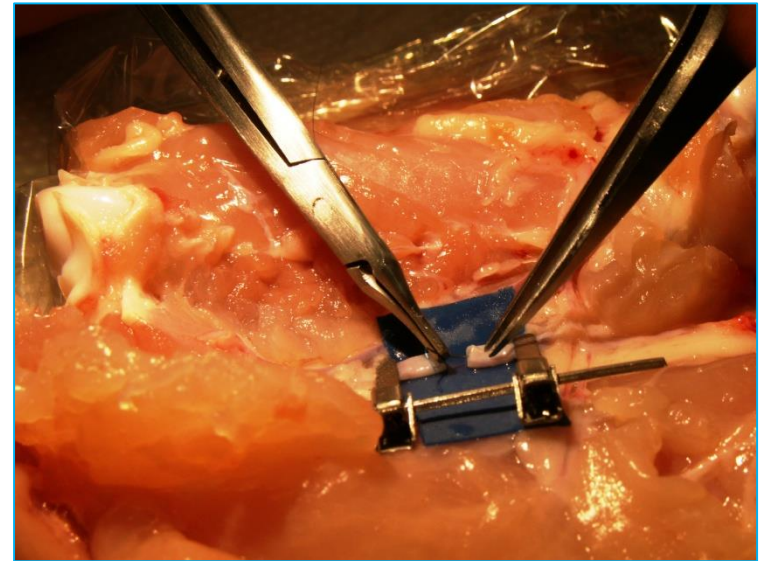
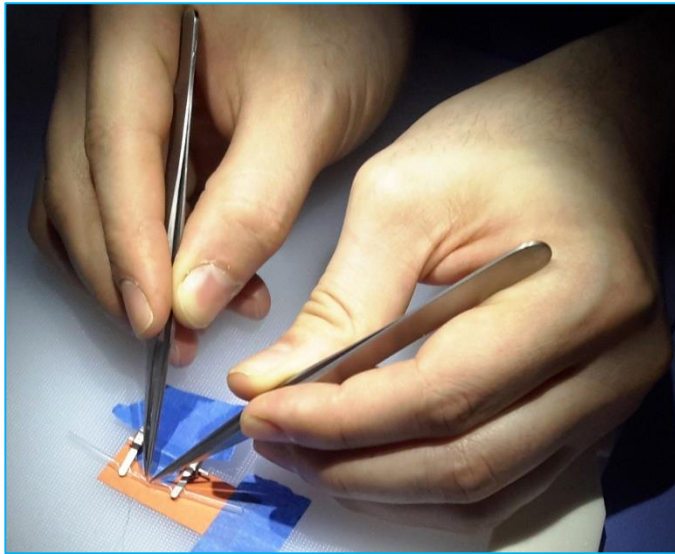
- Méhszarv varratok
- Sérvháló beültetés
- Jobb oldali adrenalectomia
- Nissen-féle fundoplikáció
- Vastagbél preparálás (nyitott anasztomózissal)

- 1.Általános sebészet
- 2.Részletes Sebészet
- 3.Laparoszkópia
- 4.Mikrosebészet**

„Skill Tréning Program” - mit hoznak a rezidensek „otthonról”?



„Skill Tréning Program” - mit hoznak a rezidensek „otthonról”?



KÖSZÖNET MINDEN KÖZREMŰKÖDŐNEK

Prof. Dr. Wéber György

Prof. Dr. Sándor József

Prof. Dr. Vörös Attila

Prof. Dr. Molnár F. Tamás

Dr. Ferencz Andrea

Dr. Csukás Domokos

Dr. Szabó Györgyi

Fehér Daniella

Dr. Juhos Krisztina

Dr. Ender Ferenc

Dr. Toronyi Éva

Dr. Völgyi Réka

Dr. Zsoldos Tamás

Dr. Saftics György

Dr. Gerő György

Dr. Szabó Zoltán

Dr. Szokoly Miklós

Dr. Bor László

Dr. Kovács Katalin

Dr. Pap-Szekeres György

Dr. Bálint András

Dr. Domján Zsolt

Fischer Tibor

Nagy Marianna

Kónya Katalin

Vódliné Schum Ibolya

Klotz Dávid

Rezidensek

.....

Műtétek alanyai

Szerkesztette:
Wéber György
Ferencz Andrea
Sándor József

MŰTÉTTAN



Széchenyi Kiadó

„Mennél több verejték a gyakorlatokon,
annál kevesebb vér a valóságban.”
(Katonai kiképzőtisztek jelmondata)

„Skill Tréning Program” - mit visznek a rezidensek „haza”?



2016. február 29-március 25.



2016. március 29-április 22.



2016. április 25-május 20.



2016. május 23-június 17.