



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

ОБУКА ОД ОБЛАСТА НА ЛАПАРОСКОПСКАТА ХИРУРГИЈА ВО ГИНЕКОЛОГИЈАТА

**ЈЗУ Универзитетска клиника за гинекологија и акушерство, Медицински факултет
Скопје, Р. Македонија**

Георгиевска Јадранка

Место на обуката: Клиника за гинекологија, Клинички центар Љубљана, Р.Словенија

Време на обуката: од 05.10.2014 до 04.11.2014 год.

Датум на презентацијата: 20.11.2014 год.



www.mzh.gov.mk



КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР ЉУБЉАНА

- **Клиничкиот центар во Љубљана претставува врвна јавна здравствена институција во Република Словенија која пружа врвна здравствена заштита и нега и ги згрижува најтешките пациенти од целата земја и пошироко.**
- **За ментор во текот на мојот едукативен престој на гинеколошкото одделение ми беше одреден директорот на Клиниката за гинекологија –**
- **Проф. Д-р Адолф Луканович.**





КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР ЉУБЉАНА

- Клиничкиот центар во Љубљана има околу 6000 вработени, со околу 2000 болнички кревети, се смета за најголема јавна здравствена установа во РСловенија и една од најголемите во Средна Европа. Во усовршувањето на медицинската дејност тесно соработува со Медицинскиот факултет во Љубљана и со Високата школа за здравје.
- 1975: формирање на УКЦ Љубљана,
- 1980 год. во болницата починал Јосип Броз Тито,
- 2011: прва операција на која асистирал робот, била изведена на одделот за кардиоваскуларна хирургија.



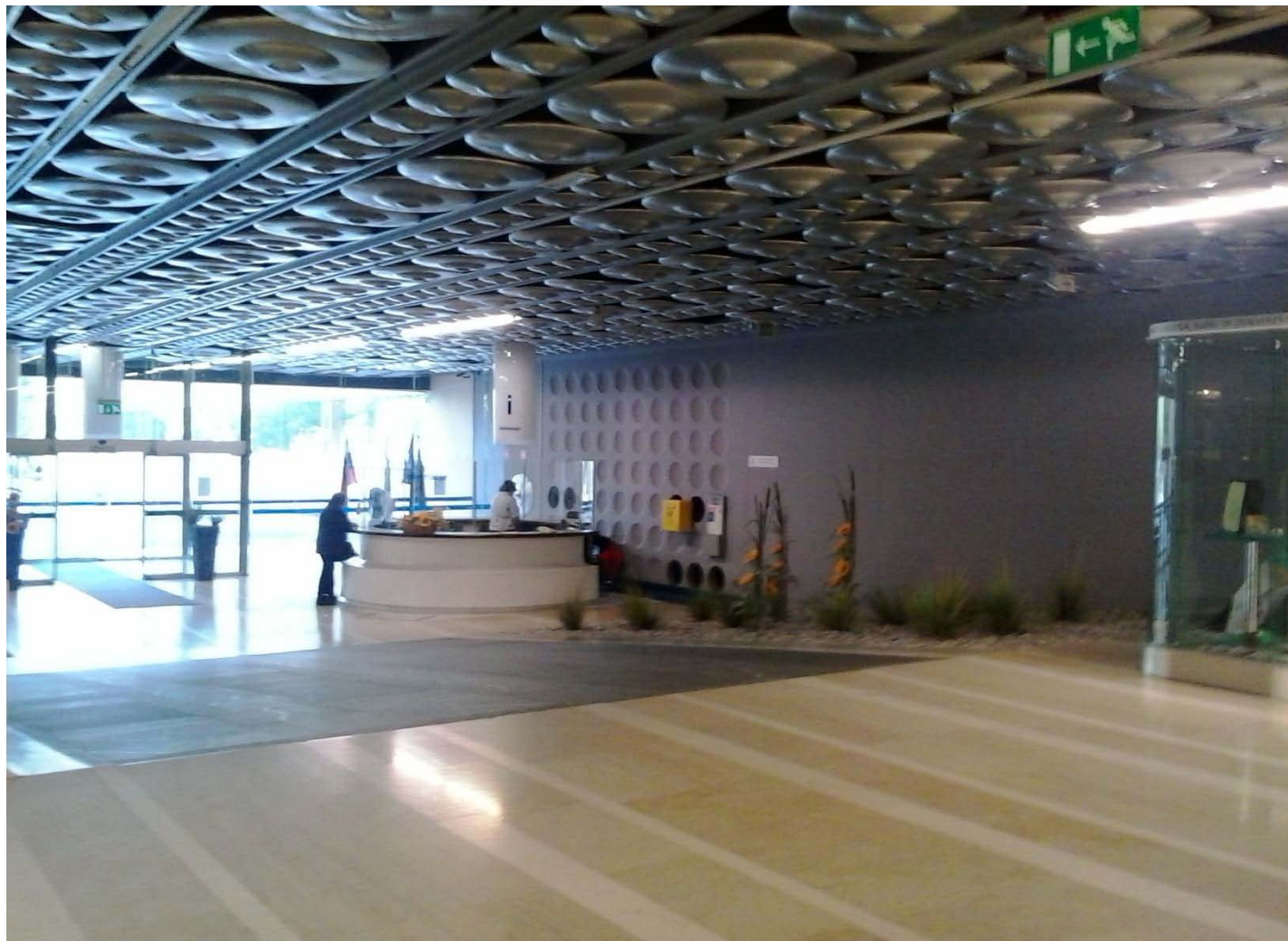


МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА





КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР ЛЈУБЉАНА





МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

ГИНЕКОЛОШКА КЛИНИКА ЛЈУБЉАНА



NAVODILA IN PRIPOROČILA OBISKOVALCEM



- [illegible]

4. V času raziskave ne posvečate veliko pozornosti, ki ste ga prili občutak.
5. Raziskave raziskovanja raziskovanja raziskovanja raziskovanja.
6. Raziskave raziskovanja ne raziskujejo več kot dva stadija.
7. Raziskave, da v času raziskovanja raziskovanja raziskovanja in raziskovanja raziskovanja raziskovanja raziskovanja.



UMIVANJE ROK JE ZELO POMEMBNO



- preporočamo, da se pred vstopom v bolnišnico testirajo po uporabi hitrih testov in ob odkritju umaknejo iz dela.
- se preizkusijo, da se izločajo v bolnišnici, po pred vstopom v bolnišnico nadzorjevalca z medicinskim sestrom.
- da se izločajo ali imajo druge razločiteljne bolnišnice, ne prihajajo na delo v bolnišnici.
- izločajo bolnišnice, ne delajo v bolnišnici, preizkusijo ali se izločajo po medicinski sestri, medtem ko bolnišnice, ki imajo medicinske sestri, ne delajo v bolnišnici.



—сильный

OBISKI

INFORMACIJE

PREHRANA

KAJ V BOLNIŠNICI NI DOVOLJENO

OBISKI PRI OTROCIH

HIGIENA

OTROCI V BOLNIŠNICI
POTREBUJEJO
RISOTNOST NAJBLIŽIJIH



- [illegible]



- Kapsle v žutém obalu se žlutými kapslemi
- Průhledné skleničky jsou naplněny v různých objemech podle potřeby v žlutém obalu
- Průhledné kapsle v žlutém obalu z žlutých nálepek se žlutými



КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР ЛЈУБЉАНА

PRAVICE IN DOLŽNOSTI PACIENTOV

Ko človek vstopi v sistem zdravstvenega varstva, si zdravstveni delavci prizadevamo za strokovno, kakovostno in učinkovito individualno zdravstveno obravnavo, za delo v prid posamezniku, njegovemu psihičnemu in fizičnemu zdravju ter socialni blaginji.

Iz Ustave Republike Slovenije sledi, da vsi vsi ljudje podoben pristop ter enoten dostop do zdravstvenih storitev.

PACIENTI IMATE SVOJE PRAVICE IN DOLŽNOSTI

Pravico imate:

- da ste seznanjeni s svojimi pravicami in dolžnostmi, ki se nanašajo na vašo zdravstveno obravnavo;
- da preste izbire zdravnika in zdravstvenega zavoda;
- da zamerjate zdravnika ali zamerjate zdravstvenega zavoda;
- da drugega mnenja;
- da primerno, kakovostno in varno zdravstveno obravnavo;
- da spoštovanja vašega časa;
- da celostne, individualne zdravstvene obravnave;
- da sodelovanja enega od staršev z bolnim otrokom v bolnišnici;



- da zagotavljanja možnosti sprostitve igre in izražanja bolnih otrok;

da izražate vaše in osebnostne predloge;



- da se vam predstavijo;



- da razumite in razumite informacije glede vaše zdravstvene obravnave;
- da samostojnega ali sodelujočega v zvezi z vašo zdravstveno obravnavo;



- da ne prejemate nezadostnih informacij (nezadostnih predpisov in tudi nepopolno izpolnjenih) lahko udeležite predlogov postopke ali postopki ali ga prelozite;



- da izbirate, ki bi bili seznanjeni z vašimi zdravstvenimi stanjem in da izbirate, ki sta bodo v času bivanja v bolnišnici obiskovali;



- da vpogleda ali pregleda / fotokopije vaše zdravstvene dokumentacije;

- da lažjane bolečine, ki bi bili, ki jih je težko opisati, izraziti ali izmeniti;

- da spoštovanja prostovoljnega volanja zakonitega zastopnika, če ga imate;

- da možnost pritožbe po postopkih, ki veljajo za UKC Ljubljana ter skladno z Zakonom o pacientovih pravicah (vključno zbiranje za prvi obiskovalec);

- da vsaj enkrat izražate mnenje;

- da humanizirane zdravstvene obravnave med umiranjem, da izražate mnenje in da dostopujete do smrti;

- da ste seznanjeni s svojimi zdravstvenimi stanjem;

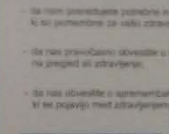
V Zakonu o pacientovih pravicah (Ur. l. RS 1558) so opredeljene tudi dolžnosti. Zdravstvena obravnava bo le z vašim sodelovanjem in sodelovanjem uspešna in kakovostna.

Vaše dolžnosti so:



- da sodelujete pri razpravi, izpolniti in izpolniti bolnišnični karton;

- da sodelujete pri zdravstveni obravnavi, v kolikor sta parni ali s strani zdravnika;



- da nam predstavite potrebne in nevarne informacije, ki so potrebne za vašo zdravstveno obravnavo;
- da nam pravočasno obvestite o morebitnem tveganju na prejem ali zdravljenje;



- da nam obvestite o spremembah zdravstvenega stanja, ki bi jih pogosto med zdravljenjem;

- da ste obzorni in spoštljivi ter spoštujete osebnost in druge pravice pacientov in zaposlenih;

- da spoštujete bolni red ter se v času, ki je namenjen dejavnostem na bolniškem oddelku, držite v skladu s bolniškim redom. Za sprost z oddelka se spet dogovorite s medicinsko sestavo ali zdravnikom;

- da poskrbite za varnost osebnih stvari, zaposleni ostanu prijaviti tatvino ter pa vsi vaši pomočniki preprečijo nesilna dejanja;



Univerzitetni klinični center Ljubljana



ОРГАНИЗАЦИЈА НА РАБОТАТА НА КЛИНИКАТА ЗА ГИНЕКОЛОГИЈА

**Клиниката за гинекологија при Клиничкиот центар во
Љубљана има три составни делови:**

- 1. Гинеколошко одделение**
- 2. Акушерско одделение**
- 3. Репродуктивно одделение**

**Гинеколошкото одделение е лоцирано на вториот кат во
зградата на Клиничкиот центар во Љубљана и истото има
два оддела функционално поврзани меѓу себе.**

**Одделот располага со две големи и една помала операциона
сала, каде секојдневно се изведуваат по 10-15 гинеколошки
операции (250-300 месечно).**





АМБУЛАНТА ЗА ХИСТЕРОСКОПИЈА

Составен дел на одделот е амбулантата за хистероскопија, каде секојдневно по претходно закажување (6-8 пациентки) се третираат хистероскопски без анестезија заради:

-ендометријален полип, дијагностичка хистероскопија и цистоскопија, ендометријална биопсија, отстранување на резидуални маси од шуплината на матката по артефицијален абортус и др.

Интервенцијата се изведува без анестезија, со помош на 3мм двоканален хистероскоп, пациентката претходно се информира за интервенцијата, се мери ТТ,ТВ, ТА, потпишува информативна согласност. По интервенцијата си оди дома, се закажува контрола по еден месец (со резултат од ХПА) и веднаш се дава отпусно писмо на пациентката кое се подготвува на компјутер во амбулантата.





ХИСТЕРОСКОПСКА АМБУЛАНТА

- **Во хистероскопската амбуланта присуствував и на стерилизација кај жените со примена на Essure permanent birth control методот.**
- **Пациентките кои сакаат стерилизација одат на комисија формирана на Клиниката за таа цел, а потоа по период на размислување од 6 месеци, доколку остане на истата одлука повторно се упатува на комисија која тогаш ја одобрува стерилизацијата. Согласноста за стерилизација ја потпишува само пациентката.**
- **Essure системот се аплицира хистероскопски во остиумите на тубите. Пациентката се закажува на УЗ контрола по 3 месеци. Сигурноста на методот е 99,8%.**





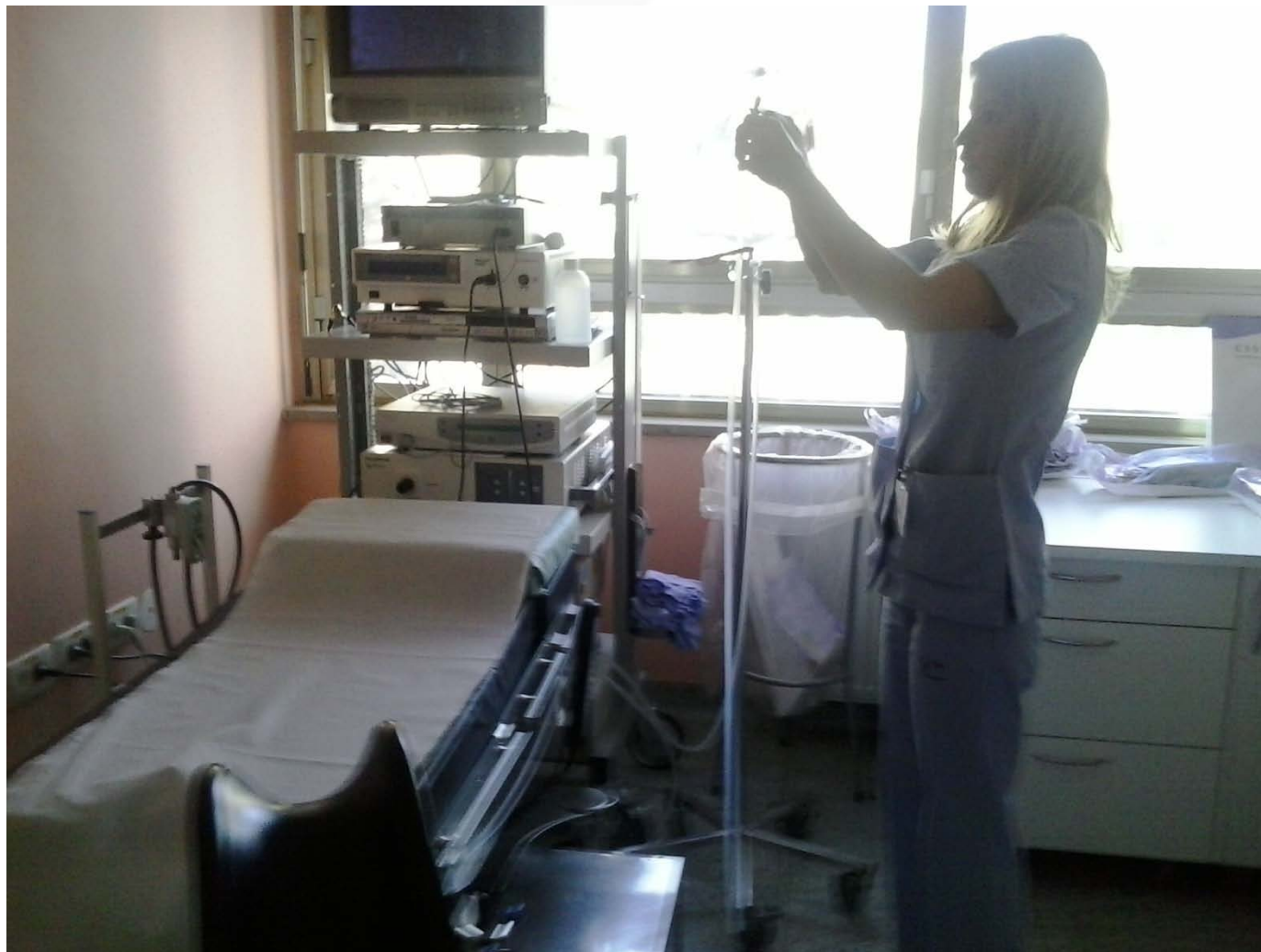
ХИСТЕРОСКОПСКА АМБУЛАНТА





ХИСТЕРОСКОПСКА АМБУЛАНТА

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА





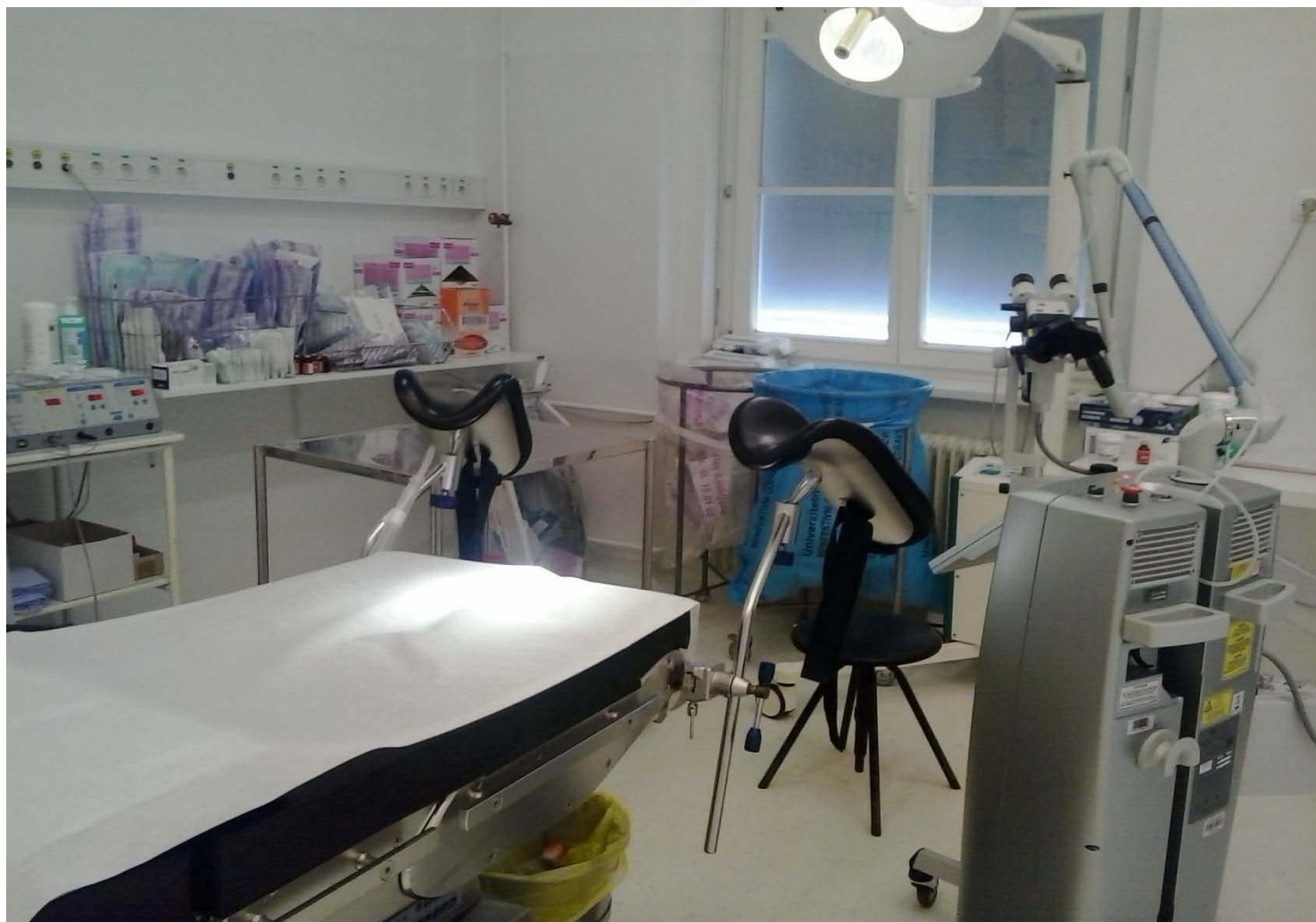
ДНЕВНА БОЛНИЦА

- Тука секојдневно се третираат од 5-10 пациентки со користење на локална анестезија (цервикален блок). Се изведува со апликација на 1% Xylocain во грлото на матката на позиции 2,4,8 и 10 часот.
- Интервенции: LEETZ, Laser vaporizacija, biopsii od PVU, biopsii od vulva i vagina, RCUI, CEF i dr. pomali intervencii.
- Во дневната болница се изведуваат во локална анестезија и интервенции кај мажите (тестикуларна биопсија, вазектомија за стерилизација на мажите и др. интервенции).





ДНЕВНА БОЛНИЦА





ДНЕВНА БОЛНИЦА





УРГЕНТЕН ОДДЕЛ

- Ургентниот оддел е сместен во неколку соби на гинеколошкото одделение и располага со амбуланта за прием на итни случаи (пациентки со заканувачки абортус, пациентки со спонтан абортус, пациентки со ектопична бременост, пациентки со резидуа по абортус или партус и др. случаи).
- Пациентките со ектопична бременост во најголем број случаи се третираат лапароскопски, а само во мал процент случаи со Метотрексат.
- Пациентките со тубо-оваријален абсцес се третираат конзервативно во тек на 10-15 дена, а потоа доколку не дојде до санација на процесот или нема подобрување од овој третман се интервенира оперативно (салпингектомија, аднексектомија, хистеректомија со аднексектомија) во зависност од наодот. Во голем процент случаи се интервенира лапароскопски.





УРГЕНТЕН ОДДЕЛ

- Во Клиничкиот центар во Љубљана од пред повеќе години за прекин на несакана бременост се користи медикаментозниот абортус. Претходно Клиниката била вклучена во мултицентричен проект на Светската Здравствена организација и по завршување на истиот со одобрување на Министерството за здравство започнале да го применуваат овој метод.
- За изведување на медикаментозен абортус до 9-та Г.Н. Пациентката прима tbl. Mifepriston per os, tbl. Mysoprostol 200 µg (4 tabl. во вагина), а потоа на секои 3 часа се аплицираат по 4 таблети вагинално до вкупна доза од 2 гр.





УРГЕНТЕН ОДДЕЛ

- **За изведување на медикаментозен абортус до 10-та гестациска недела пациентката лежи 3 часа во болница, а потоа си оди дома со закажан УЗ преглед по 2 недели кај матичен гинеколог.**
- **Пациентките со поголема бременост над 10 гестациски недели лежат во болница. По исфрлање на плодот и постелката се вклучуваат утеротоници и по 3 часа се прегледуваат ултразвучно. Доколку се верифицира плацентарна резидуа се прави инструментална ревизија на матката.**
- **Пациентките пред изведување на медикаментозниот абортус треба да бидат информирани дека ќе крварат обилно.**





РОДИЛНА САЛА

- **Во тек на мојот престој имав можност да ја посетам Родилната сала, каде годишно имаат околу 6000 породувања, со процент на Царски рез од 19-20%. Во родилната сала породувањата се изведуваат во 11 родилни соби, со помош на обучена акушерка, а само по потреба се вика доктор. Тука на породувањето може да присуствува сопругот, жената се мониторира цело време на ЦТГ апарат. Акушерката води температурна листа, партограм, декурзус каде ги запишува ординираните лекови. Се даваат многу лекови за обезболување (Тродон во инфузија), а доколку родилката се пожали на болки се применува епидурална аналгезија или и.в. со инфузиона пумпа од страна на анестезиолог се аплицира Фентанил со кратко дејство (препарат Ултива), по претходна информативна согласност потпишана од страна на пациентката.**





ВЛЕЗ ВО РОДИЛНА САЛА





ОРГАНИЗАЦИЈА НА РАБОТАТА ВО ОПЕРАЦИОНИТЕ САЛИ

- Во двете операциони сали секојдневно се изведуваат по десетина гинеколошки операции (една третина се вагинални операции, една третина се лапароскопски операции и останатото се операции со лапаротомија).
- Во третата сала се прават помали операции и интервенции (пласман на ТОТ, марсупиелизации, RCUI, кај иноперабилни пациентки со SIU како опција се нуди инекционен третман со Opsys) и др





АПАРАТ ЗА ЗАТОПЛУВАЊЕ НА ВОДА ЗА ОПЕРАЦИИ





OPSYS МЕТОДА ЗА ТРЕТМАН НА СТРЕС ИНКОНТИНЕНЦИЈА

Opsys се состои од партикли на полиакрилат полиалкохол кополимер и глицерол како носач. Кога се инјектира во меко ткиво овој материјал доведува до набабрување на ткивото. Може да го применуваат искусни урогинеколози со помош на цистоскоп со користење на трансуретрална игла. (позиција 6 часот, 2 часот и 10 часот), по што се јавува бабрење на уретралната субмукоза.

Оваа метода се практикува кај пациентки за третман на уринарна стрес инконтиненција кај кои во моментот постои контраиндикација за оперативен третман, меѓутоа ефектот на третманот е неколку месеци, со тоа што истата постапка може да се повтори по потреба.





ЛАПАРОСКОПСКИ ОПЕРАЦИИ

- **Лапароскопските операции завземаат значајно место во гинекологијата. На гинеколошката клиника секојдневно се изведуваат повеќе лапароскопски и хистероскопски операции: лапароскопска екстирпација на оваријални и параоваријални цисти, супрацервикална и тотална лапароскопска хистеректомија, ЛАВХ, тотална лапароскопска хистеректомија со лимфаденектомија.**





ОПЕРАЦИОНА САЛА





ЦЕЛ НА ЕДУКАЦИЈАТА

- **Цел на мојот едукативен престој на Гинеколошкото одделение на Клиниката за гинекологија во Клинички центар Љубљана беше запознавање со техниките на изведување на супрацервикалната и тоталната лапароскопска хистеректомија. Од посебен интерес ми беше усовршување на техниката на сутурирање при лапароскопски операции, за што имав можност да вежбам на два симулатори за таа намена лоцирани во симулацискиот центар.**



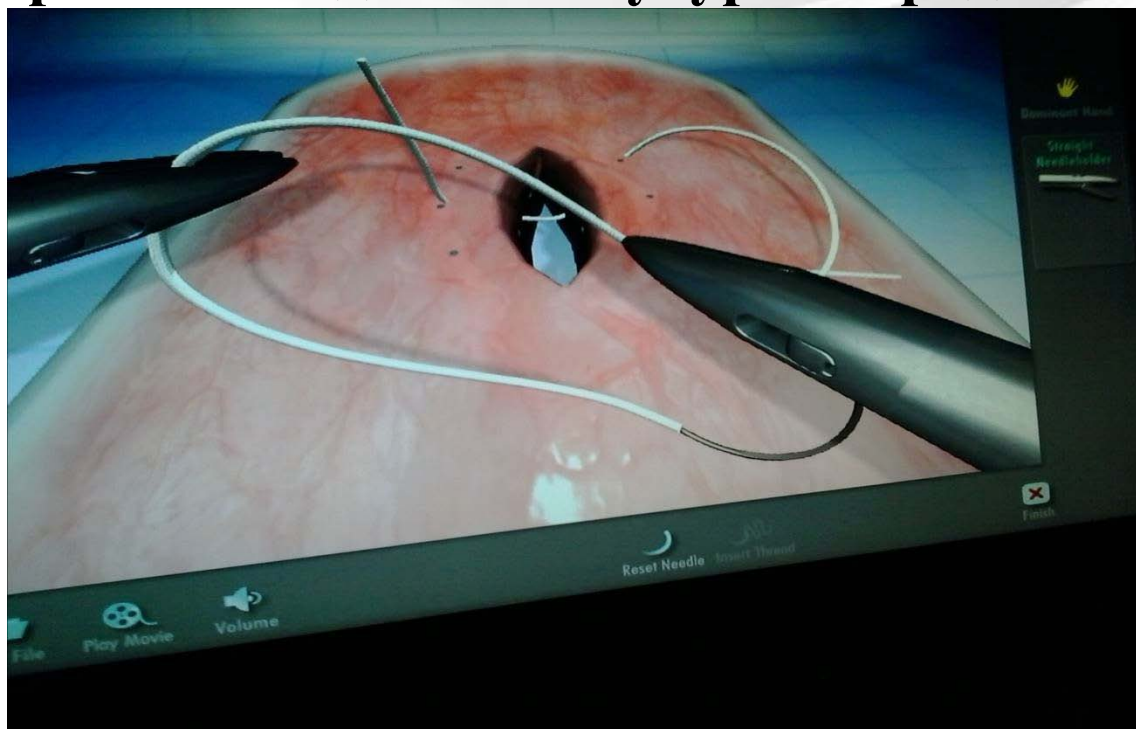


СИМУЛАЦИСКИ ЦЕНТАР



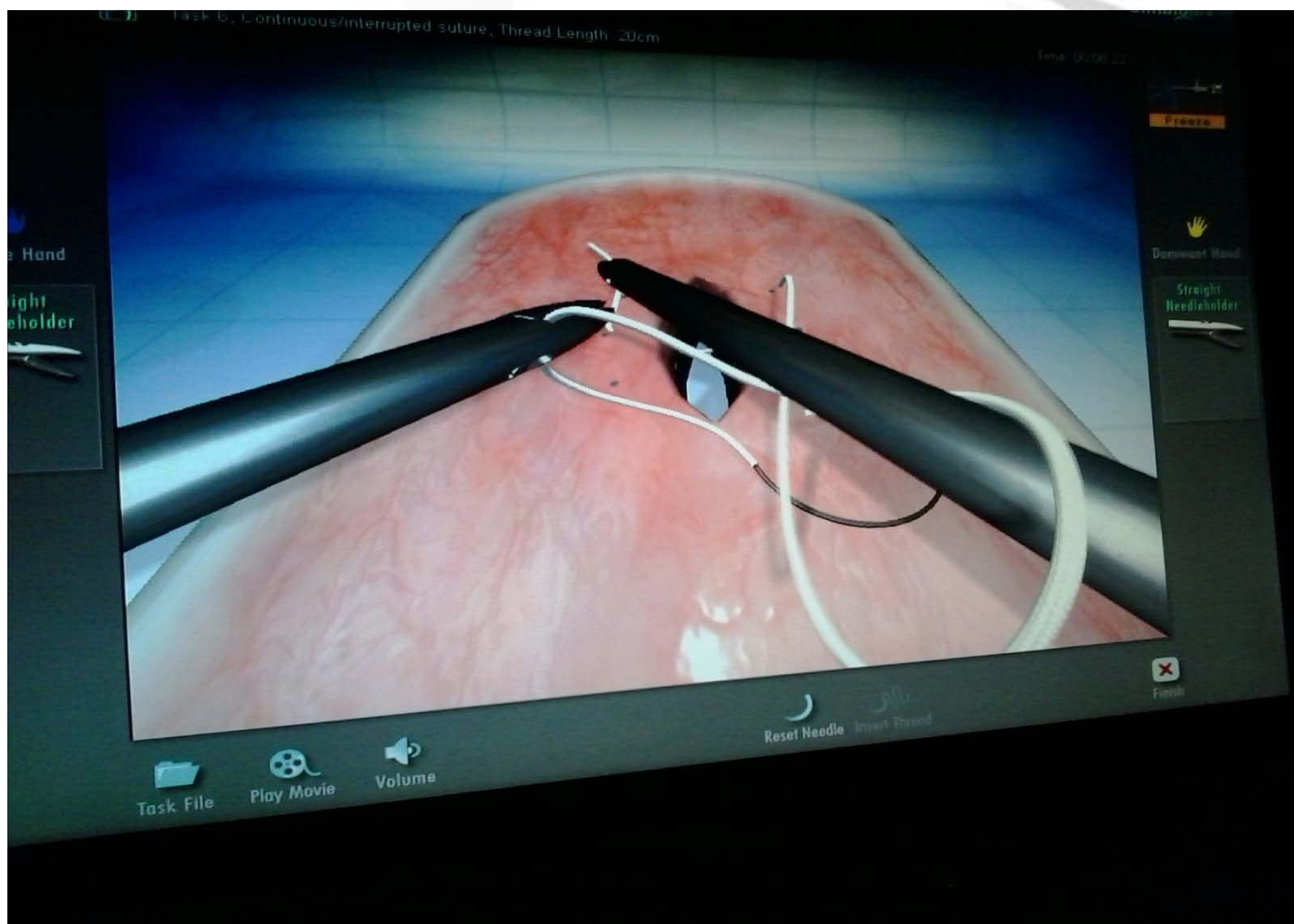
ТЕХНИКА НА СУТУРИРАЊЕ ПРИ ЛАПАРОСКОПСКИ ОПЕРАЦИИ

- При изведување на лапароскопските операции, посебно за сутурирање на вагина по направена тотална лапароскопска хистеректомија можат да се користат поединечни сутури и продолжен шав.



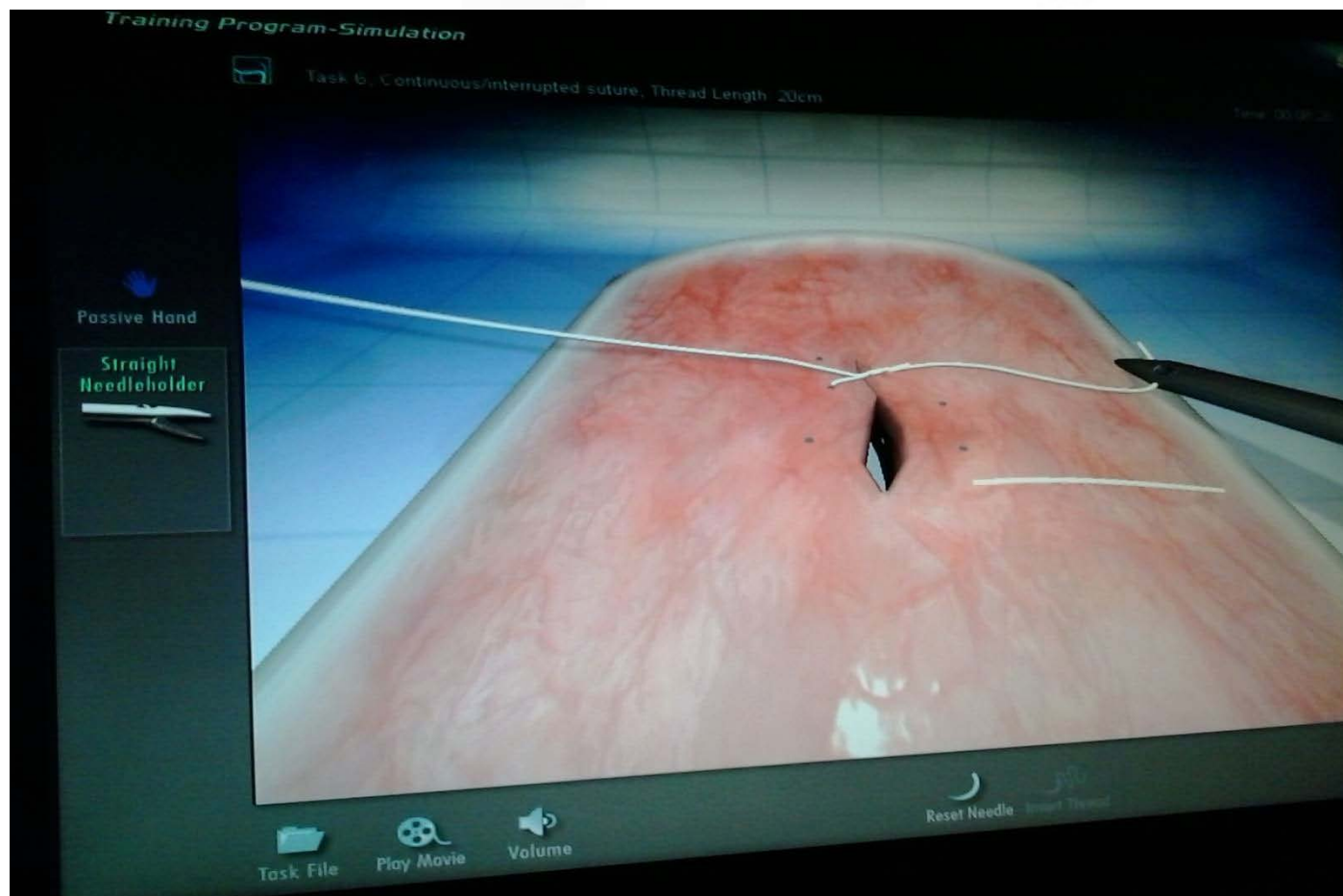


ТЕХНИКА НА СУТУРА ПРИ ЛАПАРОСКОПИЈА





ТЕХНИКА НА СУТУРА ПРИ ЛАПАРОСКОПИЈА





Обука од областа на лапароскопската хирургија во гинекологијата

Цел на мојот едукативен престој на Гинеколошкото одделение на Клиниката за гинекологија во Клинички центар Љубљана беше запознавање со техниките на изведување на супрацервикалната и тоталната лапароскопска хистеректомија.

Од посебен интерес ми беше усовршување на техниката на сутурирање при лапароскопските операции, за што имав можност да вежбам на два симулатори за таа намена лоцирани во симулацискиот центар.





Заклучоци/Научени лекции

Во тек на едукативниот престој ги совладав техниките на изведување на супрацервикална и тотална лапароскопска хистеректомија, како и техниката на сутурирање при лапароскопските операции во гин екологијата.

Заклучок од мојот едукативен престој е дека треба и понатаму да се едуцирам со цел усовршување на оперативната техника при лапароскопските операции, како и да се трудам да го пренесам стекнатото знаење и искуство на помладите колеги.

