

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ВЕЋУ МЕНТОРА

**ПРЕДМЕТ: ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ О ОЦЕНИ ЗАВРШЕНЕ ДОКТОРСКЕ
ДИСЕРТАЦИЈЕ**

Комисија за оцену завршене докторске дисертације кандидата Мг сци.Др Срђана Седлара, формирана на седници Већа ментора Медицинског факултета, Универзитета у Крагујевцу од 24.06.2009. у саставу:

1. Проф. др Слободан Арсенијевић; редовни професор Медицинског факултета у Крагујевцу за ужу научну област Гинекологија и акушерство, председник комисије
2. Проф др Александар Живановић; ванредни професор Медицинског факултета у Крагујевцу за ужу научну област Гинекологија и акушерство, ментор
3. Доц. др Снежана Видаковић; доцент Медицинског факултета у Београду за ужу научну област Гинекологија и акушерство, члан

разматрала је докторску дисертацију под називом „Хируршке методе у терапији миома материце“ кандидата Мр сци. Др Срђана Седлара.

Комисија је прегледала и проучила докторску дисертацију и подноси Већу Ментора следећи

ИЗВЕШТАЈ

А. БИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

Мр сци.Др Срђан Седлар је рођен 20.12.1958.године у Варешу.Основну школу и Гимназију завршио у Сарајеву. Медицински факултет у Сарајеву уписао је 1977/78 године а дипломирао у децембру 1982. године.

Специјализацију из Гинекологије и акушерства започео 1986. године а специјалистички испит положио на Мединском факултету у Сарајеву 12.12.1989.

Магистарски рад под називом "Одређивање антисперматозоидних антитела у серуму мушкараца" одбранио на Медицинском факултету у Сарајеву 19.12.1990.године.

Завршио је више едукативних курсева из Гинекологије и акушерства. Школу лапароскопске хирургије у организацији ЈУЕХ-а уз стицање лиценце за самостални рад завршио је 1999. године. Од 2002. године изабран за инструктора ЈУЕХ-а за област гинеколошке лапароскопије.Године 2007 добио је звање примаријуса.

Објавио је 22 рада као аутор а 21 рад као коаутор на конгресима у земљи и иностранству. Аутор је поглавља у књизи С.Бојовића и сар. (2003) "Хумана репродукција".

Од 1993. године живи и ради Сремској Митровици.

Б. СПИСАК ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА

Магистарски рад :

Седлар Срђан." Odredjivanje antispermatozoidnih antitijela u serumu muškarca".Magistarski rad,Sarajevo 1990

Радови објављени у целини у часопису од међународног значаја:

- 1.**Срђан Седлар**¹, Зоран Јокић², Александра Димитријевић³ и Александар Живановић³.Zbrinjavanje operativne rane na materici posle laparoscopske miomektomije.Primljeno za stampu u Srpski arhiv za celokupno lekarstvo. (13.4.2009-br.rada 200/08)
- 2.Свирачевић Б,Д.Ћук,Д.Вулета,**С.Седлар**.Premaligne i maligne lezije – naša iskustva (1993- 1997). Novi Sad Med Pregl 2000;LIII(7-8):378-383
- 3.**Срђан Седлар**¹, Зоран Јокић², Александар Живановић³. A comparative study of laparoscopic and abdominal hysterectomies.Serbian Journal of experimental and clinical research vol.3. No.9,2008:99-103

Међународни часописи (абстракти) :

Аутор:

- 1.**Sedlar S**,B.Sviračević,D.Madžić.Laparoscopic operations of adolescent. 13th International Congres of the EAES ,Venezia 2005:217
- 2.**Sedlar Srđan**,B.Sviračević,S.Arbanas,D.Madžić.A comparative study of laparoscopic and abdominal myomectomy.Gynecol Surgery 2008;5 (supp.1):94

Коаутор:

- 1.Madžić D.,B.Sviračević,**S.Sedlar**,D.Malobabić.Laparoscopic diagnoze and curing carcinoma of ovary – our two years experience.10 Congress EAES.Lisabon 2-5 2002
- 2.Madžić D.,B.Sviračević,**S.Sedlar**,G.Ivić .Comparative analysis of identical operative procedures performed laparoscopically and by classic methods in 300 cases.1st European Endoscopic Surgery Week,Glasgow 16-18 jun 2003
- 3.Madžić D.,G.Ivić,B.Sviračević,**S.Sedlar**.The advantages of laparoscopic assisted vaginal hysterectomy compared to vaginal hysterectomy.12th International Congress of EAES,Barcelona 9-12 jun 2004
- 4.Sviračević B.**S.Sedlar**,D.Madžić .Laparoscopic treatment of tumor of ovary.13th International Congress of EAES,Venezia 2005;216
- 5.Branko Sviračević,**S.Sedlar**,D.Madžić,D.Malobabić.Laparoscopic surgery in treatment of ovarian tumors in pregnancy.Gynecol Surgery 2008;5 (supp.1):72

Поглавља у књизи:

1. **Sedlar S.** Imunološki činioci neplodnosti. U: Savo Bojović i sar. Humana reprodukcija. Beograd : Naučna knjiga, 2003:311-313
2. **Sedlar S.** Savremene imunološke metode i njihovo izvodjenje. U: Savo Bojović i sar. Humana reprodukcija. Beograd : Naučna knjiga, 2003:538-542
3. **Sedlar S, S. Bojović.** Imunološka ispitivanja. U: Savo Bojović i sar. Humana reprodukcija. Beograd : Naučna knjiga, 2003:534-537

Радови објављени у целини у домаћим часописима :

1. **Седлар С.** Komplikacije u laparoskopskoj hirurgiji. XIV kongres UGOSCG, Pržno 2005 Ginekologija i perinatologija vol.38 .N^o 3-4, 2005, Supplement N^o 1:130-132
2. **Седлар С., З. Јокић.** Metotrexat ili laparoscopia u tretmanu vanmaterične trudnoće. Ginekologija i perinatologija vol.39. N^o 3-4, 2006:10-13
3. **Седлар Срђан**¹, Зоран Јокић², Татјана Кастратовић³, Александар Живановић³. Laparoskopski tretman endometrijalne ciste. Ginekologija i perinatologija vol.41. No3-4, 2009; 3-5
4. **Свирачевић Б., С. Седлар, Д. Мацић.** Laparoskopске операције – наши резултати XIV kongres UGOSCG, Pržno 2005 Ginekologija i perinatologija vol.38. N^o 3-4, 2005, Supplement N^o 1:132 – 133

Радови објављени у целини у зборницима радова :

Аутор:

1. **Седлар С, Б. Свирачевић, Д. Ђук.** Morfološke promene na krvnim sudovima posteljice kod porodjenih žena sa hipertenzijom. XII Kongres UGOJ , Beograd 1996:325-326
2. **Седлар С. Б. Свирачевић, Д. Малобабић.** Komplikacije u lečenju bračnog steriliteta. Zbornik radova XLI Ginekološko-akušerska nedelje SLD , Beograd 1997:436-437
3. **Седлар С, Б. Свирачевић, Д. Мацић. Светлана Петаковић.** Наши резултати у laparoskopskoj hirurgiji. XIII Kongres UGOJ, Beograd 2001:218-219
4. **Седлар С, Б. Свирачевић, Д. Мацић.** Laparoskopска миомектомија. Zbornik radova XLVII Ginekološko-akušerska nedelja SLD, Beograd 2003:431-432
5. **Седлар С, Б. Свирачевић, Д. Мацић.** Laparoskopске операције sactosalpinxa. Zbornik radova XLVIII Ginekološko-akušerska nedelja SLD, Beograd 2004:270-272
6. **Седлар С, Б. Свирачевић, Д. Мацић.** Hirurško lečenje cerviko-istmične insuficijencije u trudnoći. Zbornik radova XLVIII Ginekološko-akušerska nedelja SLD, Beograd 2004:90-92

7. **Седлар С.** Laparосkopsko reševanje vanmaterične trudnoće. Mini simpozijum : Laparосkopiја i histerосkopiја u dijagnostici i lečenju infertiliteta, XLVIII Ginekološko-akušerska nedelja SLD, Beograd 2004
8. **Седлар С, Б. Свирачевић, Д. Мацић, Д. Малобабић.** Laparосkopske операције. Zbornik radova I Simpozijum Minimalno invazivne tehnike u ginekologiji Herceg Novi 2004:114-118
9. **Седлар С, Б. Свирачевић, Д. Мацић.** Laparосkopska supracervikalna histrektomija. Zbornik radova XLIX Ginekološko-akušerska nedelja SLD, Beograd 2005:274-276
10. **Седлар С.** Komplikacije u laparосkopskoј hirurgiji. Zbornik radova I simpozijuma Minimalno invazivne ginekološke hirurgije sa međunarodnim učešćem – UGES, Novi Sad 2006:101–102

Коаутор:

1. Мацић Д., Б. Свирачевић, **С. Седлар**, Д. Малобабић. Konverzija i reintervencija nakon laparосkopskih операција. Zbornik radova XIII Kongres UGOJ, Beograd 2001:224-225
2. Свирачевић Б., **С. Седлар**, Д. Мацић, Светлана Петаковић. Naše dileme u laparосkopskoј hirurgiji. Zbornik radova XIII Kongres UGOJ, Beograd 2001:216-217
3. Свирачевић Б., **С. Седлар**, Д. Мацић, Б. Недић. Perforacija materice prilikom arteficialnog prekida trudnoće, rešena laparосkopski. Zbornik radova XLVII Ginekološko-akušerska nedelja SLD, Beograd 2003:498-500
4. Свирачевић Б., **С. Седлар**, Д. Мацић, С. Арбанас. Laparосkopska histrektomija. Zbornik radova I Simpozijum Minimalno invazivne tehnike u ginekologiji Herceg Novi 2004:46 – 49
5. Мацић Д., **С. Седлар**, Б. Свирачевић, З. Петровић. Laparосkopske операције adnexalnih masa. Zbornik radova I Simpozijum Minimalno invazivne tehnike u ginekologiji Herceg Novi 2004:51 – 54
6. Свирачевић Б., **С. Седлар**, Д. Мацић. Kornualna trudnoća после IVF-ET. Zbornik radova XLVIII Ginekološko-akušerska nedelja SLD, Beograd 2004:373-374
7. Свирачевић Б., **С. Седлар**, Д. Мацић, Г. Малетић. Laparосkopski tretman ovarijalnih tumora u trudnoći. Zbornik radova XLVIII Ginekološko-akušerska nedelja SLD, Beograd 2004:437-439
8. Свирачевић Б., **С. Седлар**, Д. Мацић. Totalna laparосkopska histrektomija. Zbornik radova XLIX Ginekološko-akušerska nedelja SLD, Beograd 2005:179-182
9. Мацић Д., **С. Седлар**, Б. Свирачевић, Б. Недић. Laparосkopski asistirana vaginalna histrektomija u Sremskoј Mitrovici Zbornik radova XLIX Ginekološko-akušerska nedelja SLD, Beograd 2005:271-273

10. Свирачевић Б., Д. Мацић, **С. Седлар**, Б. Митровић. Laparoskopска ventrofikсација uterusа u ређаванју urinarne stres inkontinencije. Zbornik radova 2. simpozijum minimalno invazivne operativne tehnike u ginekologiji. Tara 2006:69-72
11. Мацић Д., Б. Свирачевић, **С. Седлар**, С. Арбанас. Zastupljenost i prednosti laparoskopски asistirane vaginalne histerektomije u odnosu na vaginalnu histerektomiju u ZС Sremska Mitrovica. Zbornik radova 2. simpozijum minimalno invazivne operativne tehnike u ginekologiji. Tara 2006:47-49
12. Арбанас С., З. Петровић, Б. Митровић, **С. Седлар**. Razvoj laparoskopске hirurgije na odelenју za ginekologiju, akušerstvo i neonatologiju ZС Sremska Mitrovica u šestogodišnjem periodu. Zbornik radova 2. simpozijum minimalno invazivne operativne tehnike u ginekologiji. Tara 2006:38-41
13. Свирачевић Б., **С. Седлар**, Д. Мацић, Д. Малобабић. Laparoskopске histerektomije. Zbornik radova LII Ginekološko-akušerske nedelje SLD, Beograd 2008:227-232
14. Јокић З¹, **С. Седлар**², Н. Срећковић¹, Н. Симић¹, В. Радојичић¹. Uпoredna analiza primene laparoskopске i klasične histerektomije u lečenју mioma materice. Zbornik radova LIII Ginekološko-akušerske nedelje SLD, Beograd 2008:246-253

Ц. ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА

Наслов докторске дисертације и урађеног истраживања се поклапају. Одобрени циљеви истраживања и постављени циљеви у раду остали су исти. Примењена методологија истраживања идентична је са одобреном.

Радна верзија садржи следећа поглавља: Увод, Циљеви истраживања, Материјал и методе, Резултати, Дискусија и Закључци.

У УВОДНОМ делу и теоретском разматрању кандидат је кратко, јасно и прецизно, користећи најсавременије литературне податке, изложио савремена сазнања о миомима материце. Посебно је обрађен савремени медикаментозни и хируршки третман миома материце. Дат је јасан приказ досадашњих достигнућа у лапароскопском приступу терапије миома.

У другом поглављу јасно је изложен ЦИЉ истраживања и конкретни задаци који су у складу са постављеним циљем. Циљ овог рада је допринос постављању критеријума и стандарда за хируршки третман миома материце. Показати да минимално инвазивне хируршке методе, уз примену нових технологија рестаурације зида материце и хемостаза, омогућавају краћи и квалитетнији опоравак оперисаних пацијенткиња. Сагласно општем циљу постављени су јасни и конкретни задаци:

1. Одредити укупан однос миомектомија и хистеректомија због миома материце на нашем узорку пацијената,
2. Анализа врсте хистеректомија и њихов међусобни однос,
3. Одредити однос лапароскопских и класичних миомектомија,

4. Упоредити величину екстрахованих миома лапароскопском методом и миома одстрањених лапаротомијом, као и укупну масу и запремину одстрањених материца у односу на приступ,
5. Одредити дужину трајања лапароскопских миомектомија и хистеректомија и упоредити са просечном дужином трајања миомектомија и хистеректомија урађених класичним путем,
6. Анализирати преоперативне и постоперативне вредности хематолошких фактора (Еr, Нg, Нtс и MCV) и њихов међусобни однос у зависности од врсте оперативног захвата,
7. Утврдити периоперативну и постоперативну потрошњу деривата крви и инфузионих раствора у односу на врсту оперативног захвата као и на облик хемостазе код лапароскопских миомектомија,
8. Анализа и корелација потрошње шавног материјала у односу на врсту оперативног захвата,
9. Одредити укупну потрошњу антибиотика код миомектомија и хистеректомија урађених лапароскопским методама у односу на класично оперисане,
10. Утврдити инциденцу конверзија код лапароскопских миомектомија,
11. Анализа дужине постоперативног опоравка у односу на врсту оперативног захвата,
12. Анализа непосредних и раних постоперативних компликација код лапаротомија и лапароскопија,
13. Испитати ефикасност нових метода рестаурације материце после лапароскопске миомектомије: електрокоагулација, коагулација аргон плазмом, појединачни шав и продужни шав.

МЕТОДОЛОГИЈА рада је врло прецизно и јасно изнесена. Испитивања су вршена у облику мултицентричне студије над одабраним узорком пацијенткиња. Кориштени су комплетни анализирани податци оперисаних пацијената на одељењима Службе за гинекологију, акушерство и неонатологију ЗЦ Сремска Митровица, Службе за заштиту здравља жена ЗЦ Ваљево - Гинеколошко-акушерско одељење болнице у Ваљеву, ГАК КЦ Крагујевац и ГАК КЦ Ниш. Резултати рада обухватају период од јануара 2000 године до децембра 2006 године. У том периоду оперисано је 727 пацијената са миомом материце. Методе клиничког, лабораторијског и оперативног испитивања које је кандидат користио у истраживању су детаљно описане. У овој студији кориштене су дескриптивне и аналитичке статистичке методе.

РЕЗУЛТАТИ истраживања су јасно и детаљно изнети и веома добро документовани у 70 табела, 26 графикана и 22 слике. Упоредни прикази отворених и лапароскопских метода хистеректомија и миомектомија су документовани и кроз статистичку анализу посматраних параметара приказани јасно и разумљиво.

ДИСКУСИЈА обухвата анализу добијених резултата и пореди их са литературним подацима из ове области.

На основу дискусије добијених резултата кандидат изводи ЗАКЉУЧКЕ који дају одговоре на постављене циљеве и хипотезе:

1. Године старости и паритет пацијенткиња нису значајно утицали на избор оперативне методе. Величина миома је статистички значајно већа код жена код којих је материца одстрањена отвореном лапаротомијом ($p < 0,01$). Такође је број миома по материци статистички значајно већи код класичних хистеректомија ($p < 0,05$).

2. Потрошња шавног материјала је статистички значајно мања код лапароскопских хистеректомија ($p < 0,01$); такође је значајно мања употреба антибиотика, инфузионих раствора, дужина хоспиталног боравка као и постоперативног опоравка ($p < 0,01$).
3. Просечна дужина трајања операције је краћа код хистеректомија урађених абдоминалним путем у односу на лапароскопске хистеректомије ($p < 0,01$).
4. Не постоји статистички значајна разлика између две групе оперисаних пацијената у односу на године старости и броја одстрањених миома. Волумен одстрањених миома је већи у групи абдоминалних миомектомија ($p < 0,01$).
5. Потрошња инфузионог раствора, шавног материјала, дужина хоспитализације и боловања ($p < 0,01$) као и постоперативна терапијска употреба антибиотика ($p < 0,05$) је статистички мања у групи лапароскопски оперисаних пацијената.
6. Просечна дужина трајања абдоминалне миомектомије је статистички краћа у односу на лапароскопску миомектомију ($p < 0,01$). Добијени резултати одговарају резултатима у литератури.

ОЦЕНА НАУЧНОГ ДОПРИНОСА И ОЦЕНА КАНДИДАТА

Докторска дисертација кандидата Мр сци. Др Срђана Седлара под називом „ Хируршке методе у терапији миома материце“ представља оригиналан допринос потпунијем сагледавању хируршким терапијским процедурама ових најчешћих бенигнух тумора код жена. У раду је на најсавременији начин приказана оперативна техника лапароскопске хистеректомије и миомектомије. Такође је указано и на неопходност рестаурације зида материце после лапароскопске миомектомије. Иако мало компликованија техника за оператора доноси вишеструку корист пацијенткињама. Бржи постоперативни опоравак и мање компликации дају предност лапароскопским хируршким процедурама. Међутим код великих материца и миома који су компликовани или удружени са неким другим патолошким стањем у малој карлици отворен приступ је још увек метода избора. На основу резултата докторске дисертације могу се поставити услови за даље преиспитивање индикационих подручја у савременој гинеколошкој хирургији. Методологија за коју се кандидат одлучио дала му је могућност да дође до веома значајних података, да их опробаним статистичким поступцима провери и на основу свега тога донесе критичке закључке. У анализи добијених резултата кандидат је показао велику способност за коришћење релевантне биомедицинске литературе.

На основу свега изложеног Комисија са задовољством предлаже Већу Ментора да прихвати извештај о оцени завршене докторске дисертације под називом „ Хируршке методе у терапији миома материце“ кандидата Мр сци Др Срђана Седлара и одреди комисију за јавну одбрану.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Проф. др Слободан Арсенијевић, председник
Редовни професор Медицинског факултета у Крагујевцу

Проф. др Александар Живановић
Ванредни професор Медицинског факултета у Крагујевцу, ментор

Доц. др Снежана Видаковић
Доцент Медицинског факултета у Београду, члан

У Крагујевцу
10.09.2009. године