

Становище

от Доц. Д-р Божидар Славчев, ДМ

Началник I Гинекологична клиника в УАГБ „Майчин дом“, София,

външен член на Научно жури

относно дисертационен труд

**„Предимства на роботизираната хирургия пред лапароскопската хирургия
и отворената хирургия при лечението на ендометриоза“**

за присъждане на образователна и научна степен „доктор“

на Д-р Янчо Стефанов Делчев

Област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт,

професионално направление 7.1 Медицина,

Научна специалност 03.01.45 „Акушерство и гинекология“

Кратки биографични данни, обучение и кариерно развитие

Д-р Янчо Стефанов Делчев е роден в гр. Хасково през 1962г. През 1980г. завършва Математическа гимназия „Тодор Велев“, гр.Хасково. Завършва Висш Медицински Институт - София през 1986 г. с образователната степен „магистър“, лекар. През октомври 1991г. се явява на V Национален интердисциплинарен конкурс „Млад медик“, София и печели първо място в конкурса на тема „Ранна диагностика, профилактика и лечение на онкологичните заболявания“. През периода 05.1992 – 09.1992г провежда специализация по „Онкогинекология“ в Кантонална болница на Кантон St.Gallen, Швейцария. От 1997г. има придобита специалност по Акушерство и гинекология. През 2006г. завършва и Медицински Университет- София, специалност „Обществено здраве и здравен мениджмънт“ с отличен успех.

Общият му трудов стаж е над 30 години – последователно е работил като завеждащ СЗУ с.Мандра, Хасковска област, Началник Мед.служба на Военно поделение гр.Средец, Бургаска област, Ординатор в БНМП, гр.Хасково, ординатор в Хирургично отделение и ординатор в Гинекологично отделение в

Диспансер за онкологични заболявания, гр.Хасково, завеждащ Гинекологично отделение в Диспансер за онкологични заболявания, гр.Хасково, ординатор в Гинекологична клиника на V МБАЛ, гр.София, а от 11.2013г. е Началник Гинекологично отделение в МБАЛ „Доверие“, гр.София.

Притежава множество сертификати за продължаващо обучение, участие в курсове, конгреси и конференции, касаещи гинекологична и онкогинекологична проблематика, съвременни диагностични и терапевтични методики, препоръки и консенсуси, които демонстрират желанието на Д-р Делчев за развитие и постоянно надграждане на професионалните знания и умения.

Д-р Делчев членува в БАОГ(Българска асоциация по онкогинекология), ESGO (Европейска асоциация по онкогинекология), IGCS (Световна асоциация по онкогинекология), БАМИГХ (Българска асоциация по миниинвазивна гинекологична хирургия), SERGS (Асоциация по роботизирана гинекологична хирургия за Югоизточна Европа), SEERSS (Асоциация по роботизирана хирургия за Югоизточна Европа), БЛС. Има добри компютърни умения, владее писмено и говоримо английски език.

Анализ на дисертационния труд

Основно направление в научно-изследователската и научно-приложната дейност на докторанта са заболяванията в областта на гинекологията и онкогинекологията и тяхното лечение. Предложеният за защита дисертационен труд е резултат от изследователска и лечебна дейност по повод ендометриоза.

Дисертационният труд е структуриран правилно. Написан е на 107 стандартни страници и включва въведение, литературен обзор (37 стр.), цел и задачи, материали и методи (5 стр.), резултати и обсъждане (38 стр.), изводи, препоръки, списък на публикациите, свързани с дисертационния труд и библиография. Дисертационният труд включва 7 цветни фигури и 46 таблици и две изображения. Библиографията съдържа 276 заглавия, от които само 6 са на кирилица и 270 на латиница. Преобладават публикации от последните години.

Научна активност

Във връзка с дисертационния труд на д-р Янчо Делчев са представени 11 научни публикации и съобщения, публикувани предимно в сп. "Акушерство и гинекология" и сп. "Health.bg".

Актуалност и значимост на темата на дисертационния труд

Ендометриозата действително е сериозен медицински и социален проблем - заболяване с много аспекти, които продължават да са обект на интерес и изследвания от страна на специалистите. Жените с ендометриоза страдат с години от неспецифична симптоматика, заболяването засяга в различна степен различни тъкани и органи, често е причина за стерилитет. Затруднената диференциална диагноза и липсата на неинвазивен диагностичен метод за еднозначно потвърждаване или отхвърляне на диагнозата ендометриоза водят до значително забавяне в поставянето на диагноза и провеждането на лечение. Съвременните препоръки включват консервативно и/или оперативно лечение на ендометриозата. Изборът на хирургична техника за оперативна диагностика и/или лечение трябва да се прецизира от специалистите и да се основава на доказателства за предимствата и недостатъците на различните методи. Изясняването на характеристиките им по отношение на операции на пациенти с ендометриоза има значение, както за оперативните показатели, така и за терапевтичните резултати.

Литературен обзор, цел и задачи

Литературният обзор представлява задълбочен и пълноценен анализ на проблематиката, свързана със заболяването и оперативните методи за лечение на ендометриозата.

Целта на дисертационния труд е да се анализират и изяснят предимствата и недостатъците на различните оперативни техники при

оперативното лечение на ендометриоза в различни стадии, за да може да се предложи на пациентите съвременна и резултатна терапия.

За постигане на целта, авторът си поставя осем обособени задачи, свързани с изследването и анализа на резултати от собствени ретроспективно и проспективно проучване, публикувани ретроспективни проучвания, сравнение на различните хирургични подходи при оперативното лечение на ендометриоза в различни стадии, изясняване на предимствата на роботизираната хирургия при операции на пациенти с ендометриоза. Амбициозна задача е създаването на удобен за практиката алгоритъм за избор на най-подходящ хирургичен метод за пациенти с ендометриоза.

Материали и методи

За постигане на посочената цел са използвани резултатите от проспективно и ретроспективно собствено изследване на 100 пациенти, претърпели оперативна интервенция в МБАЛ „Доверие“, гр.София., както и е извършен анализ и обобщение на резултати от операции на общо 1417 пациенти с ендометриоза в различни стадии.

Оценка на резултатите и приносите на дисертационния труд

В дисертационния труд са включени и адекватно анализирани и систематизирани голям брой резултати, подходящо илюстрирани с таблици и прегледни фигури.

Те създават комплексна представа за трудностите в лечението на ендометриоза в различни стадии, предимствата и недостатъците на роботизираната хирургия, класическата лапароскопска хирургия и отворената хирургия при операции за ендометриоза и избора на най-подходящ оперативен метод.

Направени са *14 изводи*, които съответстват и дори надвишават обема на поставените задачи, но несъмнено имат значение от клинично-приложна гледна точка. В обобщен вид по-важните изводи са:

1. Ендометриозата е сериозно заболяване, засягащо 10% от жените в активна възраст, характеризира се с неспецифична неприятна симптоматика, продължаваща с години и сериозни здравни, психоемоционални и социални последици, включително стерилитет. Задача и отговорност на специалистите е избора на най-подходящ терапевтичен план за постигане на максимални лечебни резултати;
2. Лапаротомията е класически хирургичен метод, но с прилагането му е трудно постигането на оптимални показатели и резултати от лечението на ендометриозата;
3. Ендоскопските подходи са по-подходящи за оперативно диагностициране и/или лечение на ендометриоза;
4. Класическата лапароскопия е „златен“ стандарт за диагностициране с хистологично доказване и определяне на стадия на ендометриозата, както и дава възможност за по-добри показатели и терапевтични резултати при операции на ендометриоза в сравнение с лапаротомията;
5. Робот-асистираната лапароскопия е иновативен ендоскопски метод, който предлага всички предимства на класическата лапароскопия, с премахнати недостатъци, като при ендометриоза се постигат съпоставими периперативни показатели;
6. Роботизираната хирургия е подходящ хирургичен метод за операции на пациенти с ендометриоза, въз основа на доказателства и предимствата, които предлага – при по-леки стадии на заболяването, при напреднали стадии, при дълбоко инфилтрираща ендометриоза, при пациенти със затлъстяване;
7. Роботизираната хирургия дава възможност за улеснение на хирурга при работа и постигане на оптимални оперативни терапевтични резултати;

8. За осигуряване на пациентите на достъп до иновативно и ефективно лечение по ендоскопски метод са необходими целенасочено обучение на специалистите, задълбочени знания, придобиване на опит, както и болнични инвестиции за оборудване и поддръжка.

Самооценката на докторанта включва **6 приноси**:

1. За първи път се представят и анализират данни от роботизирани лапароскопии на пациенти с ендометриоза в различни стадии, извършени в България.
2. Анализират се и се сравняват данни за пациенти и периоперативни показатели от оперативни интервенции, по повод ендометриоза в различни стадии, извършени по три различни хирургични метода – лапаротомия, конвенционална лапароскопия и робот-асистирана лапароскопия.
3. Извършва се оценка на предимствата на лапаротомия, конвенционална лапароскопия и робот-асистирана лапароскопия при оперативното диагностициране и/или лечение на ендометриоза.
4. Представят се доказателства за основанията за избор на роботизирана хирургична техника за оперативно лечение при пациенти в различни стадии на ендометриоза.
5. Предлага се материал за информирано решение на специалистите за избор на хирургичен подход за диагностициране и/или лечение на пациенти с ендометриоза.
6. Демонстрира се сложността на „болестния феномен“ ендометриоза и необходимостта от задълбочени познания, допълнително обучение, умения за извършване на операции чрез различни хирургични техники, натрупване и споделяне на собствен опит, за да може на пациентите с ендометриоза да бъде предложен оптимален и комплексен диагностично-терапевтичен план за облекчаване на симптоматиката и постигане на резултати от лечението.

Заклучение

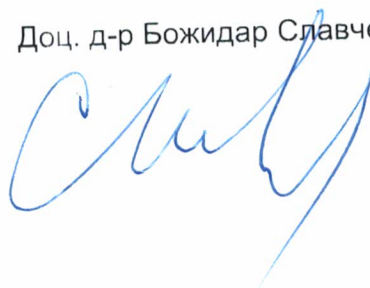
Дисертационният труд на д-р Янчо Делчев е оригинален и собствено дело на докторанта. Посветен е на проблем с голямо медицинско и социално значение, а именно ендометриозата и възможностите за оперативно лечение, както и избора на най-адекватна терапия. Изводите и приносите са с определено научно-теоретично и приложно значение.

Въз основа на горепосоченото, предлагам на членовете на Уважаемото научно жури да оценят по достойнство дисертационния труд “Предимства на роботизираната хирургия пред лапароскопската хирургия и отворената хирургия при лечението на ендометриоза” и да гласуват положително за присъждането на образователната и научна степен „доктор” на д-р Янчо Стефанов Делчев в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1 Медицина и научна специалност 03.01.45 „Акушерство и гинекология”.

21. 05. 2018 г.

гр. София

Доц. д-р Божидар Славчев, дм

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Славчев', is written over the printed name of the signatory.