

Рецензия

от проф.д-р Елена Димитрова Димитракова,дм

Катедра по Акушерство и гинекология,МУ-Пловдив

К-ка по Акушерство и гинекология,УМБАЛ „Св.Георги“-Пловдив

относно дисертационен труд на тема:”Сентинелна лимфна
биопсия при пациенти с ендометриален карцином”

на д-р Ангел Данчев Йорданов от Катедра „Акушерски грижи”,

Факултет „Здравни грижи”,МУ-Плевен

за присъждане на образователна и научна степен „Доктор”

1.Кариерен профил на кандидата:

Д-р Ангел Йорданов е роден на 16.08.1978 г.През 2003 г.се дипломира като магистър-лекар в МУ-София.През 2009г.,след проведена специализация,придобива специалност по Акушерство и гинекология.От 2004 г.до момента работи в отделение по Онкогинекология при УМБАЛ „Г.Странски“-Плевен.

Д-р Йорданов има проведени редица курсове на СДО.

Член е на БЛС и БАОГ.

Владее писмено и говоримо английски език,притежава отлични компютърни умения.

2.Значимост на темата:

Дисертационният труд на д-р Йорданов е посветен на много актуален и важен за практиката проблем.

Честотата на ендометриалния карцином в България се повишава през последните години,а така също нараства и броят на младите

пациентки. Прави впечатление и тенденцията за зачестяване на рецидивите и намаляване общата преживяемост от заболяването.

Това обуславя търсенето на нови методи за оптимизиране на диагностично-терапевтичния подход при рака на маточното тяло.

Едно такова изследване е именно биопсията на сентинелен лимфен възел. Това е най-бързо развиващата се в последните няколко десетилетия идея в клиничната онкология. Нейната стойност като метод произтича от факта, че при малък риск от усложнения се получава точна информация за лимфния статус и стадия на заболяването, и се гарантира последващо адекватно лечение.

3. Структура на дисертационния труд:

Написан е на литературен български език и е изложен на 166 стандартни страници. Онагледен е с 30 таблици, 21 фигури и 6 снимки.

Има класическа структура и включва следните раздели: въведение; литературен обзор; цел и задачи; материал и методи; резултати и обсъждане; изводи; приноси; публикации, свързани с дисертацията; книгопис.

Библиографията е представена от 306 заглавия, като 297 са на латиница, а 9-на кирилица.

Литературният обзор заема 62 страници. Написан е компетентно и дава достатъчна яснота по проблема. Използваните литературни източници са преобладаващо от последните няколко години, което затвърждава впечатлението за изключителната актуалност на темата.

Поставената цел е да се проучи възможността за детекция на СЛВ чрез използване на маркиращо вещество Patent blue V (PV) при пациентки с хистологично доказан ендометриален карцином след извършена тотална хистеректомия и тазова лимфна дисекция.

Целта е ясно и точно формулирана, а за постигането ѝ авторът си поставя 7 задачи.

Материали и методи:

Обхванатият клиничен материал включва 70 болни с ендометриален карцином, които са диагностицирани с пробно абразио, лекувани и проследявани в Клиника по Онкогинекология към УМБАЛ "Д-р Георги Странски"-Плевен за периода 2012 – 2016 г.

Избраните включващи и изключващи критерии са ясно формулирани и прецизно спазени. Методологията на изследването е детайлно разгледана.

Пред- или интраоперативно е приложен методът за детекция на СЛВ с оцветяване с PV и е прецизиран обемът на оперативната интервенция.

Пациентките са разпределени в три групи: 12 са оперирани с метода на конвенционалната хирургия и оцветяващият агент е аплициран в субсерозния миометриум, при 28 методът на конвенционалната хирургия е комбиниран с аплициране на оцветяващия агент в маточната шийка и при 30 методът на роботизираната хирургия е в съчетание с аплициране на оцветяващия агент в маточната шийка.

За обработка на резултатите са използвани богата гама статистически методи, като за ниво на значимост, при което се отхвърля нулевата хипотеза, е прието $p < 0.05$.

Резултати и обсъждане:

Дисертантът е анализирал последователно и задълбочено получените резултати. Същите са добре онагледени с таблици и фигури. Посочени са стандартните хирургични методи за лечение на ендометриалния карцином и свързаните с тях усложнения. Проследена е връзката както между радикалността на проведеното лечение и преживяемостта, така и връзката между радикалността и постоперативните компликации, включително психичното им състояние и нарушеното качество на живот.

Посочени са прогностичните фактори, определящи вида и обема на оперативната интервенция при ЕК – хистологичен вариант, грейдинг, миометрална инвазия, туморен диаметър. Посочени са и пациентките с риск от лимфогенно метастазиране.

Особено ценна е доказаната ефективност на метода при пациентките с висок и много висок ВМІ, оперирани с роботизираната система Da Vinci-S.

Възможността за индивидуализиране на подхода при определяне обема на ЛД е изключително предимство на метода. Той открива нови възможности за още по-точното стадиране на заболяването, като позволява да бъдат избегнати излишните лимфни дисекции и последващите евентуални усложнения. Вероятно тепърва предстои утвърждаването на СЛБ като един от методите, допълващи лечението на ендометриалния карцином.

Изводи:

Те са 9 на брой и произтичат закономерно от поставените задачи.

Посочва се високата чувствителност на метода, лесното му приложение и неговата безопасност, а също и къде е най-високата честота на детекция на сентинелни лимфни възли.

Подчертава се niskият риск за лимфогенно метастазиране при I стадий на ендометриален карцином по FIGO.

Авторът още веднъж изтъква предимствата, които предоставя методът за по-точното стадиране на пациентките с ендометриален карцином.

Приносите са правилно формулирани и имат научно-приложен характер:

- направена е количествена оценка на факторите, влияещи върху успешното прилагане на метода за оцветяване на СЛБ с метиленово синьо;
- количествено е оценена диагностичната ефективност на метода;
- определена е честотата на възникналите интра- и постоперативни усложнения според обема на ЛД;
- посочва се връзката между прилагания метод и честотата на усложненията

Д-р Йорданов представя списък от 3 статии, свързани с темата и 4 участия в научни форуми.

4.ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представеният от д-р Йорданов дисертационен труд на тема: „Сентинелна лимфна биопсия при пациенти с ендометриален карцином” отговаря на всички критерии и изисквания от ЗРАСРБ и Правилника за приложение на МУ-Плевен.

Предвид гореизложеното препоръчвам на почитаемите членове на Научното жури да гласуват положително за присъждане на образователната и научна степен „Доктор” на д-р Ангел Данчев Йорданов.

13.06.2017г

Пловдив

Изготвил рецензията:

/проф.д-р Елена Димитракова,дм/

