

СТАНОВИЩЕ

ОТ

От Доц. Д-р Мария Величкова Юнакова, д.м.,

Медицински Университет – София,

СБАЛАГ „Майчин дом“ – София/Медицински Комплекс „Д-р Щерев“ – София

ОТНОСНО

Дисертационен труд: „Роботизирана миомектомия. Сравнителен анализ на клинични резултати, сравнени с такива при отворен и лапароскопски достъп“ на д-р Радко Емануилов Тоцев за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“, научна специалност „Акушерство и гинекология“, в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина.

Становището е изготвено на база предоставения Дисертационен труд и представената публикационна активност. Дисертационният труд е оформен съгласно изискванията за структура на научна работа, съгласно Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МУ-Варна.

Дисертационният труд е написан на книжовен български език и е изложен на 157 стандартни компютърни страници. Представените резултати са онагледени с 60 таблици и 35 графики. Структурата на дисертационния труд включва: въведение, литературен обзор, цел и задачи, материали и методи, резултати и обсъждане, изводи, приноси и библиография.

Във въведението докторантът обобщено доказва значимостта на проблема оперативно лечение на най-честото доброкачествено заболяване на женския генитален тракт – миомната болест на матката. Представени са трите основни вида за оперативен подход при лечението ѝ – отворена абдоминална, лапароскопска и робот-асистирана миомектомия, вкл. в исторически аспект.

Литературният обзор представя проучване и сравнителен анализ на световния и българския опит от оперативното лечение на миомата на матката чрез различни оперативни подходи, предимствата и недостатъците на всеки, индикациите за избора на един или друг подход и сравняване на резултатите. Обхванати са 357 източника. Чрез аналитичен преглед на свързаните с темата публикации, докторантът доказва

актуалността на проблема, както в национален, така и в световен мащаб. Сред цитираните източници преобладават чуждоезични извори, като повечето са от последните 10 години. По този начин се гарантира актуалният анализ на поставения проблем. В литературния обзор са представени основните дискуссионни моменти в разглеждането на темата. Извършеният преглед е достатъчно изчерпателен като са цитирани редица многоцентрови рандомизирани клинични проучвания.

Поставената цел е достатъчно ясна и конкретно дефинирана. Настоящата работа цели да се проучи мястото на робот-асистираната миомектомия в хирургичното лечение на миомната болест на матката на базата на преоперативните показатели и сравнението с тези на останалите оперативни подходи. За постигането на целта са определени 6 задачи. Поставените задачи напълно съответстват на целта. Изследвани са клинично значими периперативни показатели като оперативно време, болничен престой, следоперативни усложнения при прилагане на роботизирана миомектомия. Сравнени са със същите показатели при другите два оперативни подхода. Изследвани са факторите, които влияят върху изследваните показатели – брой, големина и разположение на миомните възли, ИТМ на пациентите, възраст. Направен е и икономически анализ на разходите при трите вида оперативен подход. На базата на резултатите е изследвано и мястото на роботизираната миомектомия.

По отношение на използваните материали и методи е проведено ретроспективно проучване на 300 пациенти, като събраните данни са отражение на тенденциите в реалната клинична практика. Достоверността и статистическата значимост на резултатите се гарантират от големия брой на изследваните пациенти в групите, което е от възлово значение, особено при ретроспективните проучвания. Включващите и изключващи критерии са ясно дефинирани и броят (100 за всяка група) осигуряват попадането на сходни популации от пациенти в трите групи, като в същото време минимизират риска от допускане на грешки и отклонения в данните. Разпределението на проучваните пациенти в 3 различни групи съобразно оперативния подход отговаря на актуалните практики за оперативно лечение на миомата на матката. Методите за изследване и методологията са прецизно подбрани, като различните данни са обработени с подходящ инструментариум от статистически анализи, които да гарантират валидността на получените данни.

Получените резултати са представени ясно и изчерпателно, като са онагледени с подходящи фигури и таблици. След представянето на резултатите е приложен обстоен коментар, като са разгледани причините за наблюдавани резултати. Те са интерпретирани през призмата на публикувани международни изследвания в областта. Резултатите затвърждават безспорното място на лапароскопското оперативно лечение на миомната болест като златен стандарт по отношение на всички периперативни показатели. Извеждат се значителни предимства на робот-асистираната такава като подобряването на изображението за сметка на 3D панорамното виждане, богатия инструментариум на китката, филтрацията на тремора и мащабирането на движението. Доказани са

предимствата на подхода като ниска заболеваемост и риск от конверсия, кратко време за хоспитализация.

Изводите в дисертацията са 7 на брой, като са точно и ясно представени. Ясно са дефинирани индикациите за прилагане на всеки един от изследваните оперативни подходи за оперативно лечение на миома на матката за постигане на най-добри периперитивни резултати, вкл. икономическите измерения. Формулираните изводи могат да бъдат използвани като алгоритъм за избор на оперативен подход.

Настоящата работа предоставя научно-теоритични, научно-методични и научно-приложни приноси в процеса на определянето на мястото на робот-асистираната миомектомия. Оригинален характер има сравнението на резултатите от три оперативни подхода при миомектомия и препоръките за избор на подход в зависимост от разположението, големината и броя на миомните възли. Робот-асистираната миомектомия е незаменима при висок ИТМ, цервикално разположена миома и миомни възли с размер 7-10 см. Потвърдителен характер имат данните за икономическите измерения на избора на опетаривен подход.

Значимостта на представените в дисертацията изследвания недвусмислено се потвърждава и от свързаните с дисертационния труд, публикации и участия в научни конгреси. Дисертантът има 4 публикации във връзка с дисертационния труд.

В заключение представеният дисертационен труд на тема „Роботизирана миомектомия. Сравнителен анализ на клинични резултати, сравнени с такива при отворен и лапароскопски достъп“ има висока стойност и научно-практическо приложение по актуален в клиничната практика проблем. Познавам Д-р Радко Тоцев като много добър акушер-гинеколог и колега, работещ добре в екип. Оценявам високо професионалните и личностните му качества, както и научният му и академичен интерес. Смятам, че дисертационният труд отговаря на наукометричните критерии, както и на Правилника за академично развитие на Медицински Университет – Варна за присъждане на научно-образователна степен „Доктор“.

Препоръчвам на членовете на уважаемото жури да гласуват положително за присъждане на научно-образователна степен „Доктор“ по научната специалност „Акушерство и гинекология“ на Д-р Радко Емануилов Тоцев.

Дата: 5.03.2023 г.

Изготвил становището:

Доц. Д-р Мария Юнакова, д.м.