

1

ДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНО ЖУРИ,
ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД Р-109-348/18.07.2023 Г.
НА РЕКТОРА НА МУ-ВАРНА

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р ДЕЯН ЕМИЛОВ ЙОРДАНОВ, д.м.

Началник Клиника „Гръдна хирургия“ – ВМА - София

На дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“

Професионално направление – 7.1. Медицина

Докторска програма „Гръдна хирургия“

Автор – Д-р Катерина Маринова Маринова

Форма на докторантурата: Редовна форма на обучение

Катедра „Хирургични болести“ на МУ-Варна

**Тема: „Предимства и недостатъци на различните торакоскопски достъпи при
диагностиката и лечението на плевралните изливи“**

Научен ръководител

Проф. д-р Румен Николов Ненков, д.м.

1. Общо представяне на процедурата на докторанта

Представеният комплект материали на хартиен и електронен носител е в съответствие на Процедурата за придобиване на ОНС „Доктор“ в МУ - Варна, Правилник на МУ - Варна и включва следните документи:

- Автобиография в Европейски формат;
- Заповед за отчисляване с право на защита;
- Дисертационен труд
- Автореферат;
- Списък на научните публикации по темата на дисертацията;

2. Биографични данни

Д-р Катерина Маринова Маринова е роден на 04.08.1986 г. в гр. Хасково. През 2005 г. завършва гимназия в гр. Хасково. Висше медицинско образование завършва през 2012 г. в МУ-Варна. От 2013 г. работи в УМБАЛ „Св. Марина“ – Клиника по гръдна хирургия. През 2019 г. придобива специалност по хирургия, а през 2023 г – по хирургия. От 2014 г. е хоноруван асистент към Катедрата по хирургически болести – МУ-Варна. От 2015 г. е избрана за административен асистент в Катедрата по хирургически болести – МУ-Варна, а от 2021 г. е асистент в същата катедра. Владее писмено и говоримо английски и немски език.

3. Актуалност на тематиката

Дисертационният труд е посветен на актуален проблем в областта на гръдната хирургия – изборът на достъп при миниинвазивното лечение на плевралните изливи.

Известни са различни подходи и правилният избор зависи от различни фактори, свързани със състоянието на пациента и вида на излива, както и от уменията и опита на оператора.

Представеният труд е написан на 125 страници и е структуриран както следва:

- Използвани съкращения – 2 стр.,
- въведение – 2 стр.,
- литературен обзор – 38 стр.,
- цел и задачи – 1 стр.,
- материал и методи – 10 стр.,
- резултати – 18 стр.,
- обсъждане – 34 стр.,
- заключение – 2 стр.,
- изводи – 1 стр.,
- приноси – 1 стр.,
- научни публикации, свързани с темата – 2 стр.,
- библиография – 10 стр., която включва 228 публикации, от които 10 на кирилица и 218 на латиница.

Дисертационния труд е онагледен с 10 диаграми, 18 таблици и 20 фотографии.

4. Литературен обзор

Написан е на 38 стр. Подробно са разгледани анатомията и физиологията на плеврите, патофизиологията на плевралните изливи, тяхната класификация, клиничната картина и диагностичните методи. Разбираемо, акцентът е положен върху лечебните методи и тяхната еволюция.

Обзорът притежава добра познавателна стойност, като докторантката демонстрира висока степен на осведоменост по проблема.

Целта на дисертационния труд и задачите са ясно и точно формулирани, като изпълнението на задачите логически води до постигането на целта.

5. Материал и методи

За 10 годишен период са обработени и разгледани 325 болни с плеврални изливи. Тази значителна бройка убедително предполага статистическа достоверност на резултатите и направените изводи. Пациентите са разделени по възраст, пол и видовете плеврални изливи.

Докторантката разглежда основно 3 вида достъпи за видеоторакоскопско лечение на тези пациенти. Подробно е описан протоколът за следоперативно проследяване на болните за контрол на цялостното лечение.

Разгледани са и приложените за обработката статистически методи.

6. Резултати и обсъждане

Това е основната част от дисертационния труд – 52 стр. Трябва да се отбележи много добрата онагледеност на получените резултати. Всички таблици и диаграми са представени нагледно и показателно. Интересен е фактът, че мъжете с плеврални

изливи са почти два пъти повече от жените. Очаквано най-чести като първопричина за малигнените изливи са карциномът на белия дроб и на гърдата. Правилно са определени показанията и противопоказанията за оперативно лечение.

Подлагам на съмнение изводите, които са направени по отношение зависимостта на продължителността на следоперативното дрениране от броя на портовете. По-скоро има зависимост на продължителността от нозологичната единица – по-напред в дисертационния труд се посочва, че изборът на достъпа се определя най-вече от диагнозата.

В главата „Обсъждане“ подробно се разглеждат съществени въпроси по диагностиката, предоперативната подготовка, определяне на оперативния риск, изборът на оперативен подход и хирургичен достъп при лечението на пациентите с плеврални изливи от различно естество.

Би било добре, когато се изследват параметри на резултатите от оперативното лечение с трите вида видеоторакоскопски достъпи, да се изследват стандартизирани групи пациенти с еднакви други условия – например с една и съща диагноза. Така получените средно оперативно време, болничен престой и интраоперативни усложнения са по-вероятно повлияни в по-голяма степен от вида на заболяването, отколкото от броя на торакопортите.

Подробно са разгледани предимствата и недостатъците на трите вида торакокопски достъпа.

Интерес представлява предложението диагностично-терапевтичен алгоритъм, който ще бъде от полза не само на хирурзи, но и на терапевти и анестезиолози.

7. Изводи и приноси

Д-р Маринова предлага 7 извода, които са логично изведени и произтичат пряко от представените собствени резултати.

Като приноси на дисертационния труд приемам:

1. Научно-теоретични приноси.

- Анализирани са предимствата и недостатъците на различните торакокопски достъпи

2. Приноси с приложен характер.

- Внедрени са в практиката 3 типа торакокопски достъпа, като са определени показанията за прилагането им,

- Дисертантката предлага диагностично-лечебен алгоритъм при пациенти с плеврални изливи с различна етиология, който би бил полезен за лекари от различни специалности.

Д-р Маринова има 3 научни публикации по темата, като 1 от тях е на английски език. Представени са и 5 участия в научни конгреси и конференции.

Представеният автореферат е изработен според изискванията и отразява основните резултати постигнати в проучването.

8. Заключение

Представеният дисертационния труд съдържа съществени научни резултати, които представляват оригинален принос основно за хирургичната практиката и отговарят на всички изисквания на Закона за развитие на Академичния състав в Република България, Правилника за прилагане на Закона и Правилника на МУ-

Варна. Предвид гореизложеното, убедено давам своята положителна оценка на проведеното изследване и предлагам на почитаемото научно жури да присъди образователната и научна степен „Доктор“ на д-р Катерина Маринова, по докторска програма „Гръдна хирургия“.

09.08.2023 год.
гр. София



Проф.. д-р Деян Йорданов, д.м.