

До Председателя на научно жури
съгласно Протокол № 1/21.07.2023г.
и Заповед на Ректора № Р-109-348/18.07.2023 г.
на Медицински Университет - Варна

СТАНОВИЩЕ

за дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“
по научна специалност „Гръдна хирургия“ на д-р Катерина Маринова Маринова
Медицински Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна, Факултет „Медицина“,
Катедра „Хирургически болести“

На 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.

от Доц. д-р Пламен Милчев Чернополски, д.м.
Факултет „Медицина“, Катедра „Хирургически болести“
Медицински Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна

Представеният дисертационен труд на д-р Катерина Маринова е във вид и обем отговарящ на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за приложението му и Правилника на МУ – Варна. Дисертационният труд е обсъден, приет и насочен за защита от Катедрения съвет на Катедра „Хирургически болести“ при МУ – Варна.

Биографични данни и кариерно развитие: Д-р Катерина Маринова е родена през 1986 г. и завършва през 2005 г. средното си образование в Гимназия с преподаване на чужди езици „Проф. Д-р Асен Златаров “ - Хасково. През 2012 г. завършва висше образование - Медицински Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна, специалност „Медицина“. Придобива специалност по Гръдна хирургия през 2019 г. и специалност по Обща хирургия 2023г. От 2014 г. е избрана за хоноруван асистент към

катедра „Хирургически болести“, УС „Гръдна хирургия“, Факултет „Медицина“ в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна, а от 2015г. досега е административен асистент към същата катедра. От 2020г е докторант. Проведени множество специализации в България и чужбина. Член е на БЛС, Съюз на учените в България, Българско Хирургическо Дружество, Българско Дружество по Белодробни болести, European Society of Thoracic surgeons, European Respiratory Society, Southern European Club of Endocrine tumors. Владее английски и немски език.

Оценка на актуалността на темата: Дисертационният труд на д-р Катерина Маринова третира актуален и важен практически проблем свързан с едно от най-честите заболявания в областта на гръдната хирургия, отчитайки многофакторните проблеми при този тип заболяване. Въз основа на получените резултати д-р Катерина Маринова изготвя диагностично – лечебен алгоритъм за поведение при пациенти с плеврален излив чрез VATS имащ реално приложение в клиничната практика.

Обем и структура: Дисертационният труд на д-р Катерина Маринова е написан на 125 стандартни страници, онагледен е с 18 таблици, 10 диаграми и 20 снимки. Библиографската справка включва 228 източника, от които 10 са на кирилица и 218 са на латиница.

Методика на изследването: Като основна цел дисертантът си е поставил - „да представим и дискутираме преимуществата и недостатъците на различните торакоскопски достъпи в лечението на плевралните изливи, като се персонализира изборът на определен вид достъп и техника в зависимост от естеството и вида на плевралния излив, за постигане на оптимален резултат“.

За оптималното решение на основната цел авторът си е определил 4 задачи, които са добре формулирани и развитието на дисертационния труд следва тяхното логично разрешаване.

Като обект на дисертационната разработка, дисертантът е извършил ретроспективен анализ на общо 325 болни с плеврални изливи с различен произход, които са хоспитализирани и лекувани в Клиника по Гръдна хирургия на УМБАЛ „Света Марина“ гр. Варна за период от 10 години - 2012 г. до 2022 г. Използвани са 3 вида методи на видеоасистирани торакоскопски операции – мултипортален, бипортален и унипортален.,

като видът на хирургичния достъп е определен спрямо характера на излива и желания обем хирургия.

Методи за анализ: Взети са под внимание клиничната картина на заболяването (продължителност на оплаквания, фамилна обремененост, предшестващи интервенции, придружаващи заболявания), лабораторни изследвания (кръвна картина, биохимия, КАП, ФИД), образни изследвания (рентгенография на бял дроб, ехография на плеври, КТ и ПЕТ-КТ), биопсични методи, оперативни методи (ВАТС), както и патоморфологична диагноза след проведено хирургично лечение. За интерпретация на получените данни, дисертантът е използвал статистически анализ – описателни методи, χ^2 -анализ и доверителен интервал.

Получени резултати: Представени са добре текстово и графично са онагледени чрез таблици и фигури. Използваната статистическа обработка е адекватна, което прави обсъждането задълбочено и добре систематизирано. Разгледани са социодемографски показатели, клинично-диагностични характеристики със съответните индикации и контраиндикации. Внимателно са анализирани предимствата и недостатъците на всеки от торакоскопските методи. Именно в тази глава проличава добрата осведоменост и богат клиничен опит на дисертанта, както и възможностите му за критичен анализ на получените резултати.

Изводи: Изводите на дисертанта, по темата на научната разработка, са 7 на брой и се базират на цялостния анализ на информацията върху литературния обзор, клиничния материал, анализа и обсъждането на собствените резултати. Те са добре формулирани и отразяват съществена част от анализирания раздел. Имат научна и приложно-практическа стойност.

Приноси: Приносите от дисертационния труд, изведени от д-р Катерина Маринова, са общо 4, които са с научен, научно-приложен и потвърдителен характер.

Заклучение: Считаю, че дисертационният труд на д-р Катерина Маринова Маринова „Предимства и недостатъци на различните торакоскопски достъпи при диагностиката и лечението на плевралните изливи“ е завършен, задълбочен, съвременен, добре оформен и правилно структуриран. Ясно, точно и изчерпателно са формулирани и изпълнени задачите. Изводите, приносите, както и предложеният алгоритъм, ще са в помощ на

болничната и доболничната практика. Дисертантът е предоставил всички необходими документи, които отговарят на изискванията на Закона за развитието на академичния състав на Република България и Правилника за развитието на академичния състав на МУ – Варна за присъждане на научна степен „доктор“.

Всичко това ми дава основание убедено да препоръчам на уважаемите членове на НЖ да гласуват положително и да присъдят на д-р Катерина Маринова Маринова образователната и научна степен „доктор“ по научна специалност „Гръдна хирургия“.

07.09.2023 г.

Варна

С уважение:

Доц. д-р Пламен Милчев Чернополски, д.м.

