

СТАНОВИЩЕ

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ
ПЛОВДИВ
Вх. № 9-1664 / 23.02.2022 г.

От

Проф. д-р Николай Кирилов Ярѐмов, д.м.н.

Клиника по обща, коремна и съдова хирургия МИ на МВР - София

На

Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен
„Доктор“

Професионално направление: 7.1 Медицина, Гръдна хирургия

Автор: Д-р Велизар Дафинов Хаджиминев

Катедра „Специална хирургия“, МУ – Пловдив

Форма на докторантурата: докторант на самостоятелна подготовка

Тема: „Вторичен спонтанен пневмоторакс – проучване върху
диагностично-терапевтичното поведение“

Научен ръководител:

Доц. д-р Иван Новаков, д.м.н.

Биографични данни

Д-р Велизар Дафинов Хаджиминев е роден на 22.03.1988 г. в гр. Нова Загора. През 2007 г. завършва езикова гимназия в гр. Хасково с английски и немски език. Завършва медицина през 2013 г. в МУ-Варна. Същата година започва работа като лекар – ординатор, а впоследствие и специализант във „Втора клиника по хирургия“ на УМБАЛ „Св. Георги“ ЕАД – гр. Пловдив. През 2019 г. придобива специалност по хирургия. От 2017 г. започва работа като асистент в Катедра „Специална хирургия“ на МУ- Пловдив, а от 2021 г. е асистент в Катедра по пропедевтика на хирургичните болести, секция „Хирургия“ на МУ-Пловдив. Има участия в курсове и семинари в страната и в чужбина. Владее английски и немски език.

Актуалност на тематиката и целесъобразност на целите и задачите

Вторичният спонтанен пневмоторакс се среща в около 15 % от пациентите със спонтанен пневмоторакс. Това са болни с подлежащи едно или няколко белодробни заболявания. В болшинството от случаите лечението при тях е оперативно и по спешност, което е свързано с не малък процент усложнения. Съществуват различни хирургични методики, като и до днес няма стандартизиран подход.

Дисертационният труд „Вторичен спонтанен пневмоторакс – проучване върху диагностично-терапевтичното поведение“ е значим в научно, клинично и практично-приложно отношение. Хирургичното лечение на вторичния спонтанен пневмоторакс е предизвикателство за хирурзите по отношение на постигането на добри следоперативни резултати и намаляване на рецидивите. Трябва да се отчете факта, че подобна разработка за епидемиологията, диагностиката, лечението и свързаните с него най-чести усложнения, обхващаща голям период от време и разглеждаща голяма популация от пациенти, е първа за България. Впечатление прави проучването от автора на пациенти с COVID-19 и вторичен спонтанен пневмоторакс в условията на възникналата през 2020 г. пандемия.

Всичко това прави разглеждания от Д-р Велизар Хаджиминев проблем актуален и дисертабилен, с поставените цел и задачи на научното търсене.

Познаване на проблема

Въз основа на задълбоченото използване на базата медицински данни в литературния обзор и прилагайки всеобхватно наличната съвременна научна информация, докторантът си поставя за цел съвременен проучване върху клинично-диагностичните и терапевтични аспекти на вторичния спонтанен пневмоторакс. Структурата на литературния обзор, формулирането на целта и свързаните с това задачи, представянето на резултатите и техният анализ показват, че д-р Хаджиминев има задълбочен изследователски поглед върху разглеждания научен проблем.

Характеристика и оценка на дисертационния труд

Дисертационният труд е реализиран върху 179 пациенти. От тях 160 са включени в ретроспективна група, а 19 са проследени проспективно. Осъществено е проучване с обхващане на периода 2014 – 2020 година. Пациентите включени в него са хоспитализирани и лекувани във Втора хирургична клиника към УМБАЛ „Свети Георги“ – Пловдив. Използвани са клинични, лабораторни и инструментални методи на изследване на пациентите. Обработката на резултатите е осъществена чрез подходящи статистически методи.

Дисертационният труд е написан на 148 стандартни страници и е структуриран правилно. Онагледен е с 37 фигури, 12 таблици и 1 схема. Библиографската справка обхваща 210 литературни източници, от които 209 на латиница и 1 на кирилица.

Литературният обзор е подробен и изчерпателен. Представените и критично анализирани литературни данни дават възможност на докторанта да формулира целта и да обоснове използваните задачи.

Целта на дисертационния труд е формулирана точно и ясно. За постигане на целта са представени 5 конкретни **задачи**.

Разделът **„Материал и методи“** е структурирана правилно. Проучени са 179 пациенти за периода 2014-2020г..

Подробно е разгледана е структурата на клиничния контингент по отношение на демографски данни, подлежаща белодробна патология, страна и размер на пневмоторакса. Представени са основните диагностични способности за изследване с общоклинични, лабораторни и инструментални методи. Подробно са разгледани използваните оперативни методи и свързаните с тях усложнения. За статистическа обработка е използван съвременен програмен пакет.

Резултатите са статистически обработени, анализирани и интерпретирани правилно и задълбочено. Получените резултати са разгледани в следния логистичен ред – епидемиология на вторичния спонтанен пневмоторакс, етиология на вторичния спонтанен пневмоторакс, размер и локализация, методи на лечение и постоперативни усложнения, COVID-19 и вторичен спонтанен пневмоторакс. В табличен и графичен вид са онагледени стойностите и показателите на изследваните групи пациенти.

В глава „**Резултати и обсъждане**“ докторантът обобщава постигнатите резултати, като извършва аналитични разсъждения и заключения. Извършен е подробен анализ на резултатите от хирургичното лечение на пациентите с вторичен спонтанен пневмоторакс. Обсъждат се постоперативните усложнения, предимствата и недостатъците на различните оперативни техники, като са демонстрирани познания върху разглежданата тематика. Детайлно са разгледани и проучени 18 пациенти с COVID-19 пневмония, като нова и непроучена до момента причина за възникване на вторичен спонтанен пневмоторакс. Сравнен е собственият опит на докторанта с този на други автори, използвайки анализа и съпоставката на постигнатите резултати. Авторът предлага диагностично-терапевтичен алгоритъм при пациенти с ХОББ и вторичен спонтанен пневмоторакс.

Изводите следват поставената цел и задачи и представляват логично обобщение на научната разработка, визирайки най-съществените констатации от анализа на резултатите, в които прозират препоръки с най-вече практическо-приложен характер.

Публикации, свързани с дисертационния труд

Д-р Хаджиминев има 4 публикации във връзка с дисертацията – 3 на английски език и 1 на български език. Той е участвал с научни съобщения общо в 2 научни форума.

Авторефератът е представен на 60 стандартни страници. Структуриран и оформен е правилно според изискванията, като достоверно отразява съдържанието, основните резултати и изводите на дисертационния труд.

Приноси:

1. За първи път в България, в условията на пандемия е проучена обстойно голяма група от пациенти с вторичен спонтанен пневмоторакс, асоцииран с нова патология - COVID-19 пневмония.

2. Дисертационният труд, на основата на получените резултати предлага диагностично-терапевтичен алгоритъм при пациенти с ХОББ и вторичен спонтанен пневмоторакс.

Заклучение

Дисертационният труд на д-р Хаджиминев съдържа научни и приложни резултати, които отговарят на изискванията на Закона за развитие на Академичния състав РБ (ЗРАСРБ), Правилник за прилагане на ЗРАСРБ и Правилник на МУ – Пловдив. Убедено давам своята положителна оценка за проведеното изследване и предлагам на почитаемото научно жури да присъди образователната и научна степен „доктор“ на д-р Велизар Хаджиминев в докторска програма по „Гръдна хирургия“.

23.02.2022 г.

гр. София

Проф. д-р Николай Яръмов, д.м.н.

