

СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Йордан Радков Димитров д.м.,
Член на Научно жури, съгласно Заповед № Р-109-445/ 18.12.2017г. на Ректора на
МУ- Варна

Относно: Дисертационен труд на тема „Клинични и прогностични характеристики на пациенти със СТЕРН” за присъждане на ОНС “Доктор” на д-р Валя Димова Димитрова.

Област на висше образование: 7. Здравеопазване и спорт

Професионално направление: 7.1. Медицина

Научна специалност 03.01.17: Белодробни болести

С научен ръководител: доц. д-р Диана Петкова Господинова-Вълкова д.м.

Научен консултанти: доц. д-р Йото Йотов д.м.и prof. Rudolf Speich M.D.

Данни за процедурата

Със заповед на Ректора на МУ-Варна Р-109-16 от 22.01.2016 г. д-р Валя Димова Димитрова е зачислена като докторант на самостоятелна подготовка за присъждане на ОНС “доктор” по научната специалност „Белодробни болести“. Представен е протокол за успешно положен докторантски изпит на 10.08.2016г. На основание решение на Катедрен съвет на Катедрата по вътрешни болести за готовността за публична защита и предложение за Научно жури, д-р Валя Димова Димитрова е отчислен с право на защита със Заповед на Ректора на МУ-Варна № Р-109-445/ 18.12.2017г.

Биографични данни и кариерно развитие

Д-р Валя Димова Димитрова е родена на 25.07.1970г. във Варна, където завършва средното си образование.

През 1995 г. завършва Медицинския университет - Варна и започва работа като ординатор в ЦСМП – Шумен. През 2000 година започва работа като лекар - ординатор в Клиниката по Пневмология и фтизиатрия на МБАЛ "Св.Марина" Варна, а през 2011г. е избрана за асистент към УС по Белодробни болести и алергология на МУ - Варна. Има придобита специалности по Вътрешни болести 2002г и по „Пневмология и фтизиатрия” от 2006г. Представя допълнителни сертификати по Бронхология и Функционално изследване на дишането. Владее английски и руски език. Има значителни компютърни умения и компетенции. Членува в БДББ и ERS.

Дисертационният труд, разработен от Д-р Валя Димова Димитрова е в обем от 129 страници, структуриран според стандартните изисквания в следните глави – въведение, литературен обзор, цел и задачи, материал и методи, собствени резултати, обсъждане, изводи и приноси.

Илюстриран е с 25таблици и 35 фигури . Библиографската справка съдържа 156 литературни източника, 4 от които на кирилица и 152 на латиница.

Оценка на актуалността на темата.

Белодробната емболия е трудна за поставяне диагноза . Масивната БТЕ нередко може да е фатална. СТЕРН е форма на прогресираща пулмонална хипертония , която води до тежка дясна сърдечна недостатъчност. Търсенето на СТЕРН при болни с преживяна БТЕ в миналото или при такива с неясна диспнея (плюс рискови фактори) има голямо значение за правилния избор на лечение.

В този смисъл разработването на дисертационния труд „Клинични и прогностични характеристики на пациенти с хронична посттромбоемболична пулмонална хипертония” от д-р Димитрова ще отговори на много въпроси на клиницистите и е съвсем навременно. Проблемите, които се поставят представляват сериозно предизвикателство, както от практически, така и от теоритичен аспект.

Литературен обзор

Литературният обзор е базиран на задълбочен анализ на 156 литературни източника, голяма част от които са от последните 5 години.

Литературният обзор показва голямата осведоменост на автора върху проблема, на който е посветил дисертационния си труд. Той е добре структуриран и завършва с изводи, които позволяват поставянето на хипотези за разработването на дисертационния труд.

Целта и задачите са формулирани много точно и ясно и са логически извлечени от обзора.

Материал и методи

За периода 2010-2016г ретроспективно са изследвани 577 пациенти разделени в две основни групи - остра БЕ и рецидивираща БЕ. Проспективно са проследени 52 пациенти на дълготрайно лечение с перорални антикоагуланти. Материалът е достатъчен за извеждане на статистически достоверни изводи. Добре са формулирани включващите и изключващи критерии, което позволява изчистване на групите и надеждни резултати.

Методите включват анамнеза, клиничен преглед, пулмоангиография, ехокардиография, лабораторни изследвания, КАП, оценка на диспнеята, оценка на физическия капацитет, оценка на качеството на живот.

Статистическата обработка на данните е извършена чрез SPSS, версия 19.

Резултати и обсъждане

Авторът разделя собствени резултати от проучването в два основни раздела:

1а). Ретроспективно обследвани пациенти с БЕ.

1б) Проспективно проследени пациенти с БЕ.

2. Болни с СТЕРН.

I. Обща характеристика на участниците

В този раздел е направена подробна характеристика на пациентите- демографска, на наличните рискови фактори, коморбидитет (индекс на Charlson), клинична характеристика, приложеното лечение и смъртността.

С цел по-детайлно уточняване общата група болни (n=557) е разделена на две подгрупи: болни с остър БЕ и болни с рецидивиращ БЕ.

Достатъчно ясно, чрез таблици и графика са показани разликите в двете подгрупи и тяхната значимост.

II. Болни с СТЕРН.

От групата на проспективно проследените пациенти са открити чрез ехокардиография 8 болни с СТЕРН. Тези болни са анализирани самостоятелно и тяхните показатели (лабораторни - NT pro BNP, ехокардиографски) са сравнени с останалата част от болните. При всички е направено контролно КТ изследване.

На таблица 17 са обобщени характеристиките на болните с СТЕРН.

Резултатите са подложени на задълбочено **обсъждане**, което заслужава висока оценка. Всеки раздел завършва с изводи, което от една страна посочва уменията на автора да обобщава и оформя изводи, а от друга подпомага по-доброто възприемане на резултатите.

Считам, че с получените резултати и тяхната интерпретация д-р В. Димитрова е постигнала изцяло поставената в дисертацията цел и задачи.

Направените изводи са добре формулирани, ясни и правилно в синтезиран вид отразяват резултатите от проучването и дават отговор на предварително заложените хипотези.

Справката за приносите, представена с дисертационния труд, отразява обективно реалните достижения на автора. Приносите в дисертационния труд са предимно с научно-приложен характер.

Дисертационният труд е написан на добър език, прецизен по отношение на терминологията. Технически, дисертацията е оформена според изискванията, а библиографията, представена от 156 източника е изчерпателна.

Авторефератът достоверно възпроизвежда съдържанието на дисертационния труд. Подготвен е в обем от 60 стандартни страници и е съставен от части, които представят структурата и съдържанието, приносите и публикациите по дисертационния труд.

Във връзка с дисертационния труд докторантът е представил 3 публикации в наши списания, 2 участия на чуждестранни конгреси и симпозиуми (ERC 2016 ; 3rd international workshop Monaco 2016) и седем участия на национални научни срещи.

Считам, че тези публикации и участия представят реално постиженията на докторанта и съдействат за популяризиране им сред научната общественост.

Заклучение

Дисертационният труд е представен в завършен и добре оформен вид. Всичко това ми дава основания да дам положителния си вот за присъждането на д-р Валя Димова Димитрова на научната и образователна степен „доктор“ по научната специалност „Белодробни болести“.

14.02.2018г

Изготвил становището:
(Доц. Д-р Йордан Радков, дм)

