

СТАНОВИЩЕ

от

Доц. д-р Цветан Раднев Минчев, д.м.

Началник отделение по Гръдна хирургия
„Аджибадем Сити Клиник МБАЛ Токуда”,
София

на дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен „доктор“
Област на висше образование: 7. Здравеопазване и спорт, направление 7.1. Медицина
Научна специалност: „Сърдечно-съдова хирургия”, шифър 03.01.49
Автор: д-р Асен Стефанов Келчев

Форма на докторантурата: самостоятелна подготовка

Институция: Научен съвет, Аджибадем Сити Клиник МБАЛ „Токуда”, София
Тема: „ *Хирургична белодробна тромбектомия като метод на лечение при остър белодробен тромбемболизъм*”

Научен ръководител: доц. д-р Димитър Николов, д.м., Аджибадем Сити Клиник МБАЛ „Токуда”, София

I. Общо представяне на процедурата и докторанта

Представеният от докторанта комплект материали на хартиен и електронен носител е в пълно съответствие с изискванията на действащата нормативна рамка в страната, а именно — чл. 74, ал. 1, т. 1 от ЗВО, чл. 24, ал. 2, ал.3, ал.6 от Правилника за прилагане на

Закон за развитие на академичния състав в Република България (ПП ЗРАСРБ) и чл.23, ал.6 от Правилника за развитие на академичния състав в Аджибадем Сити Клиник МБАЛ „Токуда”, София.

Посоченият комплект материали включва следните документи:

- ✓ Заявление до Директора на Аджибадем Сити Клиник МБАЛ „Токуда”, София за разкриване на процедурата за защита на дисертационен труд;
- ✓ автобиография в европейски формат с подпис на докторанта;
- ✓ нотариално заверено копие от диплома за висше образование;
- ✓ заповеди за записване в докторантура и за отчисляване с право на защита;
- ✓ заповед за провеждане на изпит от индивидуалния план и съответен протокол за издържан докторантски минимум по специалността;
- ✓ заповед за назначаване и протокол от заседанието на разширен научен колегиум за предварително обсъждане на дисертационния труд и взетите решения за разкриване на процедура и за състав на научно жури;
- ✓ дисертационен труд;
- ✓ автореферат към дисертационния труд;
- ✓ списък на научните публикации по темата на дисертацията;
- ✓ копия на научните публикации по темата на дисертацията;
- ✓ списък на участията в научни форуми по темата на дисертацията;
- ✓ декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи;

Д-р Келчев е приложил 2 (две) пълнотекстови публикации, свързани с темата на дисертационния труд, както и три участия в научни конференции.

Бележки и коментар по документите

Процедурата по защитата на дисертационния труд, както и свързаните с това документи отговарят изцяло на изискванията на действащата нормативна рамка в Република България.

Кратки биографични данни

Асен Стефанов Келчев завършва средно образование през 1997 г. в 125 СОУ „Боян Пенев“ с изучаване на чужди езици. Завършва медицина в Медицински Университет София 2004г. От 2004 г. е доброволен сътрудник към клиниката по кардиохирургия в УМБАЛ „Света Екатерина“. През 2005г. е назначен за лекар-ординатор към същата клиника, където работи до месец април 2007г. От месец май 2007 г. започва работа като лекар-ординатор към отделението по кардиохирургия в МБАЛ „Токуда Болница“-София. Придобива специалност „Кардиохирургия“ през 2013г. През 2018 г. завършва магистратура по здравен мениджмънт в ЮЗУ „Неофит Рилски“. През 2018г. придобива специалност „Съдова Хирургия“. От месец май 2018г. завежда отделението по „Кардиохирургия“ към УМБАЛ „Аджибадем Сити Клиник Сърдечно-съдов Център“ ЕООД. От 2019г. е хоноруван асистент към Медицински факултет на Софийски Университет „Св.Климент Охридски“. Женен , има едно дете. Владее френски и английски език.

II. Актуалност на тематиката

Темата на дисертационния труд е актуална за българската медицина и в чисто научен, и в научно-приложен аспект по редица причини. Острият белодробен тромбемболизъм е социално значимо заболяване. С увеличаването на възрастта на популацията и нарастването на сърдечно-съдовите и онкологични заболявания се забелязва ръст на това заболяване в последните години. В зависимост от различни точкови системи за определяне на риска от смъртен изход, пациентите с остър белодробен емболизъм се делят на групи, като в най-високо рисковите групи е индицирана ранна реперфузионна терапия. Този тип терапия се осигурява със системна фибринолиза или хирургична тромбектомия. Тема на настоящото проучване е сравняването на двата типа терапия по отношения на усложнения и смъртност.

III. Познаване на проблема

Литературният обзор е представен в обем 56 стр. Докторантът подробно е разгледал цялата съвременна информация, касаеща диагностиката и различните терапевтични подходи в лечението на острия белодробен тромбемболизъм, както и неговото фибринолитично и хирургично лечение. Прегледът на специализираната литература завършва с обобщение, което е предпоставка на докторанта за провеждане на проучването. Всичко това доказва детайлно познаване на проблематиката от докторанта.

IV. Методика на изследването

Целта на проучването е да се определят критерии за избор на пациенти, подходящи за хирургична белодробна тромбектомия, като метод на лечение при остър белодробен тромбемболизъм (БТЕ) с оглед подобряване на прогнозата и намаляване на смъртността от това заболяване. За постигането на целта д-р Асен Келчев формулира 5 задачи — конкретни, точни и ясни, без да се влиза в ненужни детайли от една страна, а от друга да позволят да се направи едно задълбочено научно проучване. В проучването са включени 100 пациента с остър масивен белодробен тромбемболизъм, при които е проведено лечение чрез извършена реперфузионна терапия посредством системна фибринолиза или хирургична белодробна тромбектомия. Пациентите са разделени на две групи в зависимост от използваната реперфузионна терапия, както следва: **Група 1**, включваща 36 пациента, лекувани с фибринолиза и **Група 2**, състояща се от 64 пациента, лекувани с хирургична белодробна тромбектомия.

V. Характеристика и оценка на дисертационния труд и приносите

Научният труд на д-р Асен Келчев е оформен на 149 страници според изискванията и съдържа въведение, литературен обзор, методика на проучването с цели и задачи, материали и методи ,анализ на резултати, обсъждане, изводи и препоръки, библиография. Дисертационният материал е онагледен с 50 фигури и 43 таблици. Приноси са представени само в Автореферата, където е приложен и списък на публикации и научни съобщения по темата. Библиографията е подредена по азбучен ред и съдържа 242 цитирани заглавия, от които 10 са на кирилица и 232 на латиница.

Важни от практическа гледна точка са постигнатите резултати, представени дескриптивно и дедуктивно . Тези резултати потвърждават, че при правилно подбрани пациенти резултатите от различните видове реперфузионна терапия са сходни

Д-р Асен Келчев формулира 15 извода, които се базират на цялостния анализ на получените резултати и са логичен завършек на дисертационния труд.

VI. Преценка на публикациите и личния принос на докторанта

Представен е списък от две пълнотекстови публикации, свързани с темата на дисертационния труд, както и участия на три научни конгреса по темата.

След подробно запознаване с дисертационния труд и публикациите, свързани с него давам висока оценка на цялостната работа на д-р Асен Келчев по проблемите на хирургичното лечение при пациенти с остър белодробен тромбемболизъм.

Дисертацията е едно задълбочено проучване. Работата по него, получените резултати, анализа им, направените изводи и приносите доказват личните заслуги на докторанта.

VII. Автореферат

Авторефератът към дисертационния труд на д-р Келчев отговаря на изискванията като обем и съдържание и дава достатъчно ясна представа за същността на разработката, отразява достатъчно детайлно постигнатите резултати и формулираните изводи.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Дисертационният труд на д-р Асен Стефанов Келчев на тема „ Хирургична белодробна тромбектомия като метод на лечение при остър белодробен тромбемболизъм” съдържа научни и научно-приложни постижения, които представляват оригинален принос в науката и отговарят на ВСИЧКИ изисквания на ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника на АСК МБАЛ Токуда. Представените материали и дисертационни резултати напълно съответстват на специфичните изисквания, имат оригинален характер и не се установява плагиатство.

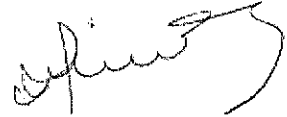
Дисертационният труд показва, че докторантът притежава задълбочени теоретични познания и професионални умения, като демонстрира качества и възможности за самостоятелно провеждане на научно изследване.

Познавам д-р Келчев от самото му постъпване на работа в Токуда Болница. Той е изключителен иноватор и заедно сме направили много уникални операции за първи път в България /включително и реконструкция на трахея/.

Поради гореизложеното, убедено давам своята **ПОЛОЖИТЕЛНА** оценка за проведеното изследване и предлагам на Почитаемото Научно жури да присъди напълно заслужено образователната и научна степен „Доктор “ на д-р Асен Стефанов Келчев в докторска програма по „ Сърдечно-съдова хирургия ", за което аз убедено гласувам „**ЗА**”.

06.02.2022г.
Гр.София
д.м./

Изготвил становището:



/ Доц. д-р Цветан Раднев Минчев,