



УНИВЕРСИТЕТСКА МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ И СПЕШНА МЕДИЦИНА
„Н.И.ПИРОГОВ“ ЕАД

Тел:/02/ 9154 352

E-mail : info.pirogov@gmail.com

До
Председателя
на научното жури,
назначено със заповед на Ректора
на МУ-Варна № Р-109-124 от 28.03.2024 г.

СТ А Н О В И Щ Е

от

Доц. д-р Красимира Милчева Казалъкова, дм,

Началник отделение по “Физикална и рехабилитационна медицина”
УМБАЛСМ “Н. И. Пирогов” – гр.София, външен член на научното жури

на дисертационния труд за придобиване на образователно научна степен
“Доктор ”
в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт,
професионално направление 7.1. Медицина,
научна специалност „Физиотерапия, курортология и рехабилитация“

Д-р Дафина Велинова Бачева-Чаушева,
Катедра по „Физиотерапия, рехабилитация и морелечение“
Факултет „Обществено здравеопазване“
Медицински Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна

Тема на дисертационния труд:

***„Рехабилитация при пациенти с белодробни заболявания в условия на
пандемия, причинена от коронавирус SARS-Cov-2“***

Уважаеми членове на научното жури,
Със заповед на Ректора на МУ-Варна № Р-109-124 от 28.03.2024 г. и като член на
НЖ съм определена да участвам със становище по защитата на дисертационния труд на
д-р Дафина Бачева-Чаушева.

1. Значимост на проблема и формулиране на целта и задачите:

Актуалността и значимостта на проблема са свързани с риска за пациентите, преболели от COVID-19 от развитие на различни усложнения на заболяването: увреждане на белодробната функция, неврологични увреждания, намален физически капацитет, мускулна слабост и психологически и когнитивни увреждания. Представеното изследване е резултат от интердисциплинарна работа на специалисти от различни клиники. Въпреки значителния брой проучвания за ползите от провеждане на дихателна рехабилитация е необходима актуализация на настоящите насоки, свързани с рехабилитацията на пациенти с Ковид-19 пневмония.

Целта е формулирана ясно и касае да се оцени ефективността на дихателната рехабилитация при пациенти с COVID-19 пневмония и дихателна недостатъчност по отношение на клиничното протичане, влиянието върху качеството на живот и психо-емоционалния статус.

Задачите, които си поставя дисертантът са 6 на брой. Формулирани са правилно и отговарят на целта на проучването.

2. Структура на дисертацията:

Дисертационният труд има класическа структура. Написан е на 189 страници и съдържа следните раздели: литературен обзор, цел и задачи, материал и методи, резултати и обсъждане, изводи, приноси, алгоритъм за рехабилитация, и библиография. Дисертацията съдържа 32 таблици, и е илюстрирана с 23 фигури.

Пропорциите между отделните раздели са спазени. Бих желала да обърна внимание, че всяка от частите на дисертационния труд следва логиката на поставените задачи и цел, а изводите естествено произтичат от собствените резултати, статистическата обработка на данните и обсъжданията.

3. Литературна осведоменост на дисертанта:

Литературният обзор на дисертационния труд е изложен на 63 страници, където авторът задълбочено представя данни от проучвания, според които дихателната рехабилитация е ефективен и безопасен метод за подобряване на белодробната функция и качеството на живот при пациенти със симптоми, дължащи се на лек до критичен ход на COVID-19. Представен е и проблемът с липсата на достатъчно изследвания върху ефектите на рехабилитацията по отношение на клинични симптоми, параклиника, качество на живот и психологическо състояние на пациенти с COVID-19.

Изводите от литературния обзор са конкретни и пряко свързани с целта и задачите на научната разработка.

4. Методично ниво и дизайн на научните изследвания:

В научното изследване са включени 124 болни с рентгенографски и компютърно-томографски потвърдена двустранна пневмония и дихателна недостатъчност, причинена от Sars-Cov-2 вирус. В проучването са включени хоспитализирани пациенти, които са преминали през физикален преглед и лабораторни изследвания. При пациентите от изследваната група се извършва тест за физически капацитет, определя се степента на задух и се попълват въпросници, касаещи качеството на живот и психоемоционалното състояние. Резултатите са обработени с помощта на статистически методи.

Избраните от дисертанта методи на изследване и клиничният материал са позволили постигане на поставената цел, а определените за решаване задачи са получили адекватен отговор.

5. Съответствие между целта, резултатите и изводите:

Между поставената цел, получените резултати, обсъждането и направените изводи съществува логично съответствие. Собствените резултати и обсъждане са изложени на 31 страници и са богато илюстрирани. Следват хода на поставените задачи и са подробно представени. Представените данни показват задълбочения и подробен анализ, който прави дисертанта при изследване на пациентите, което дава основание за достоверността на направените изводи.

6. Анализ на изводите и приносите:

Дисертационният труд завършва с 7 извода и 5 приноса. Приемам приносите според направената самооценка на автора, като искам да подчертая, че дисертационният труд е първото проучване за ефективност на дихателната рехабилитация за пациенти с COVID-19 в острата фаза на заболяването в болнични условия. За първи път в България се прилага структурирана програма за рехабилитация при пациенти с умерено и тежко протичане на пневмония, причинена от COVID-19 и е създаден примерен алгоритъм за рехабилитация на пациенти в острата и подострата фаза на COVID-19.

7. Характер на критичните бележки и препоръки:

Нямам критични бележки, които да поставят под съмнение методите, доказателствения материал, обсъждането на получените резултати и направените изводи.

8. Публикации и научни прояви:

Публикациите на дисертанта по темата са намерили място в 2 научни списания: Списание на Варненски Медицински колеж (2023) и International Journal (2021)

Лични впечатления от кандидата:

Д-р Дафина Бачева-Чаушева е утвърден специалист по Физикална и рехабилитационна медицина. Тя е от колегите, които непрекъснато се развиват и проявяват интерес не само към ежедневната работа, а и към новостите в нашата област.

9. Заключение:

Дисертационният труд *„Рехабилитация при пациенти с белодробни заболявания в условия на пандемия, причинена от коронавирус SARS-Cov-2“*

отговаря на потребностите на българската наука и здравеопазване и е насочен към подобряване на медицинската практика. Показва, че дисертантът притежава необходимите теоретични и професионални умения за провеждането на качествено научно изследване. Имайки предвид изложеното до тук считам, че проучването отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за условията и реда на придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Медицински университет-Варна.

Давам положителна оценка и предлагам на Уважаемите членове на Научното жури да гласуват положително за присъждането на образователната и научна степен "Доктор" на д-р Дафина Велинова Бачева-Чаушева по научна специалност "Физиотерапия, курортология и рехабилитация".

22.04.2024

София

Доц. д-р Красимира Милчева Казалъкова, д.м.

Заличено на основание чл. 5,
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)
2016/679