

РЕЦЕНЗИЯ

от проф. д-р Мариела Генева Попова, дм
Медицински Университет-Пловдив

на дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен 'доктор'
професионално направление 7.1. Медицина
докторска програма „Ревматология“

Автор: д-р Александар Маринков

Форма на докторантурата: докторант на самостоятелна подготовка

Катедра: Пропедевтика на Вътрешни болести, Медицински Факултет, Медицински
Университет - Пловдив

Тема: „РАЗПРОСТРАНЕНИЕ И КЛИНИЧНА ЗНАЧИМОСТ НА COVID-19 ИНФЕКЦИЯТА
ПРИ ПАЦИЕНТИ С РЕВМАТОЛОГИЧНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ В БЪЛГАРИЯ“.

Научен ръководител: проф. д-р Росица Каралилова, дмн, МУ – Пловдив, Медицински
Факултет, Катедра „Пропедевтика на Вътрешните болести“

Научен консултант: професор д-р Росица Димова, дм, МУ-Пловдив, Факултет по
обществено здраве, катедра “Здравен мениджмънт и икономика на
здравеопазването”

1. Общо представяне на процедурата и докторанта

Авторът доктор Александар Маринков представя комплект материали на хартиен /електронен носител в съответствие с Чл.115 (1) от Процедура за придобиване на ОНС „доктор“ в МУ – Пловдив; Правилник на МУ-Пловдив от 06.11.2014 г. и включва следните документи:

- дисертационен труд
- автореферат
- административен пакет-документи

2. Представяне на докторанта с акцент върху биографични данни във връзка с процедурата.

Д-р Александар Маринков е роден през 1988 година в Сръбският град-Димитровград. 2007 година се дипломира с отличие от Медицински Университет „ д-р Миленко Хаджич“, Сърбия. През 2013 година завършва магистратура по медицина в МУ – град Пловдив. От 2013г е специализант по ревматология в клиника по Ревматология към УМБАЛ „ Каспела“ до 2018 г, когато става специалист по Ревматология. Своето академично развитие доктор Маринков започва през 2018 година, когато след конкурс е избран за асистент към Катедра по Пропедевтика на Вътрешните болести, Медицински Факултет, Медицински Университет – Пловдив. През 2022г започва докторантура на самостоятелна подготовка с ръководител доц. д-р Росица Каралилова, дмн.

2. Актуалност на тематиката

Пандемията от COVID-19 постави човешкия род пред немислимо до онзи момента предизвикателство във всяка една сфера от социалния и икономическия живот. Здравеопазването също бе изправено пред трудности, особено в първите месеци от пандемията в борбата с непознатия вирусен причинител.

Дори към днешна дата, когато вече сме извън пандемията от COVID-19, все още съществуват много противоречиви данни и неясноти относно честотата на инфектиране с COVID-19, тежестта на протичане на заболяването при пациенти с хронични заболявания. Основен момент, който има нужда от внимание е влиянието на съпътстващата терапия както върху вирусната инфекция, така и върху ревматичното заболяване в контекста на съпътстващо инфекциозно такова.

Това доведе до нуждата от провеждане на подобни проучвания, опит за установяване на възможно най-точен брой болели пациенти, фактори, оказващи влияние върху терапията, хода и изхода на пациентите с възпалителни и системни заболявания на съединителната тъкан.

Откритите данни биха имали практическо значение за широк спектър от медицински, социални и икономически специалности.

Поради всичко това считам, че темата на д-р Александар Маринков е актуална и значима и с голяма тежест в ерата на модерната, персонализирана медицина.

3. Познаване на проблема

Литературният обзор на доктор Маринков се простира на 138 страници, които подробно представят наличната до момента литература в световните бази данни, детайлно описани и представени. Авторът се позовава на 152 литературни източника, които са правилно цитирани в хода на обзора и дискусиата. Цитирани са както родни, така и международни колективи. Всичко горенаписано показва дълбокото познаване на дисертанта на проблема, както и времето, което е отдал на изследването на тази тема с ясното съзнание за неговата значимост.

4. Методика на изследването

Избраният статистически метод за проучване е крос-секционно проучване. Първичната информация е събрана посредством анкета, попълвана от пациенти с ревматични заболявания. Използвани са също така и епидемиологичен метод, социологичен метод.

Екипът разработва оригинален, стандартизиран, пациентски ориентиран въпросник – анкетно проучване. За постигането на това авторът и неговия колектив изработват онлайн платформа за по-лесно събиране на необходимата информация в условия на пандемия. Разработения въпросник е обширен, пълен и позволява постигане на поставената цел и получаване на адекватен отговор на задачите, решавани в дисертационния труд.

5. Характеристика и оценка на дисертационния труд и приносите

Дисертационният труд обхваща 138 стандартни страници, има правилна структура и формат. Авторът е създал 26 фигури, както и 14 таблици, налични са и 6 приложения. Представеният дисертационен труд отговаря на изискванията на МУ-Пловдив за структуриране и обемно съдържание както следва: Увод - 2стр.; Литературен обзор - 31стр.; Цел и задачи – 2стр.; Материали и методи - 15стр.; Резултати - 32 стр.; Обсъждане– 25 стр, Изводи – 1 стр.; Книгопис – 152 източника.; Приложения -30 стр. Всички съкращения са коректно описани.

Литературният обзор представлява систематичен обзор, анализира патогенезата и патофизиологията на Covid-19 при пациенти с ревматични заболявания и влиянието на протичането на основното заболяване. Той правилно изразява наличната световна литература, което показва задълбочеността на дисертанта в проблема, който се позовава на 152 източника, както международни, така и от България. Всички литературни източници са правилно цитирани по хронологичен ред спрямо появата им в текста.

Целта на дисертационния труд е ясно формулирана и съответства на поставените задачи.

Разделът „Материали и методи“ обхваща 15 страници, той е логично разработен. Дизайна на проучването и включващите и изключващите критерии са правилно структурирани и минимизират възможността за неправилно включени пациенти, които биха нарушили качеството на събираните данни.

Резултатите са реални, обективни, съответстващи на световната литература. Авотра добре онагледява своите данни с достатъчен брой таблици и фигури. За тяхната интерпретация е използвал съвременни статистически методи – междинни, използвана е SPSS версия 25.

Обсъждане на резултатите е градивно, критично, научно съпоставено с наличните данни в световната литература и отново ни показва, че труда на доктор Маринков е съвременен и не отстъпва по качества на световната база данни.

Изводите са правилно аргументирани и съответстват на поставената цел и изпълнените задачи.

Приносите са разделени на методични, научно-приложни и с потвърдителен характер, правилно отразяват събраните пациентски данни, както и тяхната логична и правилна обработка, възможността на докторанта да екстраполира тези изводи и да формулира приноси.

Библиографията включва както български, така и чужди авторски колективи, което дава на читателя възможността синтезирано и нагледно да се запознае с наличните световни данни и отново да оцени стойността на този дисертационен труд.

Дисертацията е написана грамотно.

6. Доктарантът лично е участвал в проведеното дисертационно изследване, разработил е дизайна на проучването, събирал е лично първичните пациентски данни, както и последващата обработка, литературен обзор и дискусия.

7. Критични забележки и препоръки

НЯМАМ КРИТИЧНИ ЗАБЕЛЕЖКИ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Дисертационният труд съдържа научни, научно-приложни и приложни резултати, които представляват оригинален принос в науката и отговарят на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника на МУ - Пловдив. Представените материали и дисертационни резултати напълно съответстват на специфичните изисквания, приети във връзка с Правилника на МУ – Пловдив за приложение на ЗРАСРБ.

Дисертационният труд показва, че докторанта д-р Александар Маринков притежава задълбочени теоретични знания и професионални умения по научна специалност „Ревматология“, като демонстрира качества и умения за самостоятелно провеждане на научно изследване.

Поради гореизложеното, убедено давам своята *положителна оценка* за проведеното изследване, да продължи процедурата за финализиране на дисертационния труд чрез публична защита за получаване на *образователната и научна степен 'доктор'* на д-р Александар Маринков в докторска програма по Ревматология.

08.04.2025 г.

Изготвил рецензията:



Заличено на основание
Чл.5 §1, б. "В" Регламент (ЕС)2016/679

проф. Д-р Мариела Генева-Попова, дм