

СТАНОВИЩЕ

от

Проф. Илко Николаев Гетов, дфКатедра по Организация и икономика на фармацията,
Фармацевтичен факултет, Медицински университет – София

За дисертационен труд за придобиване на ОНС „доктор“ по докторска програма „Социална медицина и здравен мениджмънт“, ОВО 7. Здравеопазване и спорт; ПН 7.1 Медицина

на **Д-р МАРИАНА ДИМИТРОВА ЙОНЧЕВА-МИХАЙЛОВА**

на тема:

„ПОДХОДИ ПРИ ОЦЕНКА НА ЗДРАВНИТЕ ТЕХНОЛОГИИ НА ИНОВАТИВНИ МЕТОДИ НА ЛЕЧЕНИЕ НА ЗАХАРЕН ДИАБЕТ ТИП 2“

Научни ръководители: Проф. д-р Петко Салчев, дм

Доц. маг.-фарм. Евгени Григоров, дм

Оценяваният дисертационен труд обхваща задълбоченото и изчерпателно проучване и анализ на медико-социалната значимост и стойностна ефективност на съвременните иновативни подходи за лечение на захарен диабет тип 2.

Общият обем на дисертацията е 191 стр., от които 20 стр. приложения, като са разгледани, коментирани и анализирани общо ТРИ собствени проучвания върху клинични резултати на пациенти със захарен диабет тип 2, предписваните лекарства по протокол и ефективността на разходите за лечение с SGLT2 инхибиторите в комбинация с metformin.

Реализираните проучвания, дефинирани хипотеза, цел и задачи на дисертационния труд попадат в обхвата на научната специалност на докторската програма и отговарят на показателите за наукометричност на разработките за придобиване на ОНС „доктор“. Методичната част съдържателно и изчерпателно описва методите и материалите на проучванията, което показва познаване на материята, задълбочен подход и добро съчетание между клиничния опит и умения на докторанта и придобитите знания по време на изпълнението на докторската програма.

В работата е направен обстоен литературен преглед по темата върху 300 предимно чуждестранни източници. Използвани са като референции препоръки, ръководства, стандарти, докладвани на научната общност резултати с диагностичен, терапевтичен, профилактичен, прогностичен и икономически характер. Дисертационният труд се явява значима и изчерпателна научна разработка върху медико-социалните аспекти, иновативните подходи за лечение на захарен диабет тип 2, оценката на здравни технологии и факторната обусловеност на водещите рискове за не добър контрол на хиперлипидемиите.

Изборът на темата според мен е обусловен и от личния клиничен опит и интереси на д-р Йочева-Михайлова, като е демонстрирана задълбочена подготовка и свободно боравене с диагностика, лечение, проследяване, съвременните ръководства и препоръки за поведение и

грижи за пациенти със захарен диабет тип 2. Представени, анализирани и коментирани са епидемиологични, клинични, фармакоикономически и медико-социални проучвания, които показват, че повишените нива на гликиран хемоглобин са свързани с не добър контрол, множество рискови фактори и новите терапии са стойностно-ефективни.

Собствените проучвания са многопластови, изчерпателни и правилно структурирани. Балансът между обзорната част и собствените проучвания е 53/85 страници, следван е стандартен подход на дисертацията – литературен преглед, хипотеза, цел, задачи, методология, резултати, дискусия, изводи, заключение, препоръки. Резултатите обхващат три собствени проучвания, дълъг времеви период и са с различен фокус – резултати от анализ на преминали пациенти през ендокринологичен кабинет, база-данни в регистъра на пациенти със захарен диабет тип 2 с лечение с протокол и сравнителен икономически анализ на ефективността на разходите за лечение с SGLT2 инхибитори в комбинация с metformin.

Високо оценявам използването, анализа и изводите върху данни от реалната практика (RWE/RWD) в дисертационния труд, както и проведения систематичен анализ на оценки на здравната технология за SGLT2 инхибиторите в комбинация с metformin за лечение на пациенти със захарен диабет тип 2. Представени са микросимуляционен модел, мрежов метаанализ, инкрементално съотношение, фармакоикономически методи CEA, CBA, CUA в комбинация с много високо ниво на статистическа грамотност, проверка на хипотези, факторната обусловеност, зависимости, тест на Гаус, Леване, коефициенти на Пирсън, Крамер и др.

Във връзка с дисертационния труд са представени 6 публикации, всички в българска научна периодика – в 2 от статиите докторанта е първи автор, като най-значими определям публикации №№ 4 и 6. Количествените изисквания на Правилника на НЦОЗА са изпълнени, отлично представени са заключението, препоръките и идеите към институциите.

Считам за пропуск липсата на коментар за ограниченията на проведените проучвания, формулирането на двукратно повече изводи от поставените задачи, дребните правописни грешки и неструктурираните приноси на доктората.

Приемам получените резултати, направените изводи и подкрепям изцяло препоръките в дисертацията, които следват логически от поставените цел и задачи и доказват изследователската хипотеза, че иновативните терапии водят до по-добър гликемичен контрол и са стойностно-ефективни. Направените проучвания биха имали съществено значение за подобряване на клиничното поведение и прогноза за пациентите със захарен диабет тип 2.

Представеният автореферат отговаря на изискванията.

Заключение:

Представеният за обсъждане и оценка дисертационен труд е с много високо качество и ще има добавена стойност за новите измерения на изучаването от медико-социална и клинична гледна точка на клиничната ефикасност и стойностна ефективност на терапията на захарен диабет тип 2.

Дисертационният труд за придобиване на ОНС "доктор" на д-р Мариана Йончева-Михайлова, задочен докторант в НЦОЗА, отговаря на изискванията, насочен е в специфична интердисциплинарна област, представлява интерес за българската практика и ще има значима роля за въвеждането на нови политики, промени в медицинската практика и вземането на управленски решения.

След като се запознах в детайли с представения комплект материали и документи по процедурата за защита на дисертационен труд на д-р Йончева-Михайлова, считам, че темата, обема, получените резултати, направените изводи и формулираните приноси и препоръки отговарят напълно на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за приложението му, Правилника на НЦОЗА и докторската програма, и са резултат от собствени изследвания и разработки на автора под вещото ръководство на тандема научни ръководители.

Като имам предвид гореизложените аргументи и представения дисертационен труд, **убедено давам положителната си оценка** и предлагам на Уважаемите членове на Научното жури да **присъдят ОНС „доктор“** на д-р Мариана Димитрова Йончева-Михайлова.

Подпис:



Digitally signed by Ilko
Nikolaev Getov
Reason: I am the author
of this document
Date: 2023.03.06
14:08:29 +02'00'

Настоящото становище е изготвено съгласно чл.72, ал.1 от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в НЦОЗА и във връзка със Заповед №РД-74/16.02.2023 г. на Директора на НЦОЗА.