

До научното жури  
Определено със заповед № Р-109-408/ 27.09.2023 г.  
На Ректора на МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов” - Варна

## СТАНОВИЩЕ

от

**ДОЦ. Д-Р ВЛАДИСЛАВ РОСЕНОВ ДУНЕВ, Д.М.**

Ръководител катедра „Урология“, Факултет „Медицина“, МУ - Плевен

на

дисертационния труд на **Д-Р ДОЙЧИН ГЕОРГИЕВ НИКОЛОВ**  
Асистент към УС по урология / Катедра „Хирургични болести“  
МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов” - Варна

на тема:

### **„ ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА ЗА БОЛНИЧНАТА УРОЛОГИЧНА ПРАКТИКА В УСЛОВИЯТА НА ПАНДЕМИЯ ОТ COVID-19”**

за присъждане ОНС „доктор“ в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт”, професионално направление 7.1. „Медицина” по научна специалност „Урология”

COVID-19 пандемията причини значителни промени и предизвикателства в областта на здравеопазването по света, включително в урологичната практика. За да се поддържа качеството на медицинското обслужване и безопасността на пациентите, болничните услуги трябваше да се адаптират към новата ситуация. Медицинският персонал се изправи пред изключително трудни ситуации, свързани с лечението на пациенти с COVID-19, но продължи да работи и по другата медицинска патология включително с хирургични средства. Интересно е да се проучи влиянието на пандемията върху урологичната хоспитализации и оперативно лечение. В световната литература няма достатъчно данни за влиянието на пандемията при планиране и извършване на урологичните процедури, както и няма разработени препоръки за подобряване на урологичната практиката в условията на пандемия.



Всичко казано дотук подчертава, че дисертационната разработка на д-р Николов има определена, актуална и ясна цел: да проучи и анализира предизвикателствата от влиянието на пандемията от COVID-19 върху хоспитализациите и оперативната дейност в болничната урологична практика, като се предложи алгоритъм за поведение след приоритизирането на пациентите с различни урологични заболявания. Видно е, че д-р Николов е вложил много усилия и труд за решаване на тези нови проблеми в урологичната практика.

Дисертационният труд е представен на 126 страници и е структуриран съгласно изискванията, както следва: увод, литературен обзор, цел и задачи, материал и методи, резултати от собствените проучвания, обсъждане, заключение, изводи, приложения, приноси и книгопис. Същият е онагледен с 25 таблици и 40 фигури. Книгописът е от 190 заглавия, от които 16 на кирилица и 174 на латиница, достатъчни за проучвания проблем. Основна част от публикациите са от последните години.

Представеният от дисертанта **литературен обзор** демонстрира много добро познаване на съществуващата информация по дискутираната тематика в исторически план и в съвременното с акценти върху епидемиологията, патофизиологията, клиничната картина от страна на различни органи и системи вкл. отделителна и полова система. Представя се наличната информация за влиянието на пандемията при диагностиката и лечението на различните урологични заболявания и тяхното приоритизиране. Данните в обзора са подробни и изчерпателни.

**Целта** на проучването е ясно формулирана и конкретна.

За реализирането и дисертанта си поставя 6 изпълними **задачи**, правилно формулирани, теоретически и практически, даващи възможност за задълбочени и целенасочени проучвания. Те отговарят на натрупания му опит в тази насока и обобщават въпросите, поставени в литературния обзор.

В глава **“Материал и методи”** са разгледани за периода преди COVID-19 (1.01.2018 г. до 13.03.2020 г.) – 4230 пациенти и за периода от 14.03.2020 г. до 31.12.2021 г. (период по време на COVID-19) – 2794 пациенти. Броят на пациентите е напълно достатъчен и дава възможност за научна разработка с получени реални резултати. Тук е мястото да се отбележи и факта, че при основна част от пациентите д-р Николов е участвал лично и в колектив в диагностично-лечебния процес. Използваните статистически методи са подходящи за решаване на поставените задачи и установяване на наличните зависимости.

Във всички раздели на глави **“Резултати”** и **„Обсъждане“** впечатляват обширните и задълбочени обсъждания, сравненията на получените резултати с тези и на други водещи европейски центрове и автори, и сравняване на направените заключения.

Основавайки се на тях д-р Николов в синтетичен вид прави 7 обобщени **извода** със значима научна и практичеста стойност за хирургичното лечение и поведение при пациенти с урологични заболявания в условие на пандемична обстановка.

**Научните приноси** на дисертационния труд са 5 на брой. Най-съществените от тях е:



„Разработен е диагностично-терапевтичен алгоритъм, съобразен със здравната система на страната и подходящ да послужи за модел при бъдеща епидемична обстановка с подобен характер“.

В заключение бих искал да подчертая, че представения дисертационен труд на д-р Дойчин Николов е на актуална тема и е едно успешно научно изследване на работата в урологичните клиники при условия на пандемия. Броят на проучените пациенти е достатъчен, за да се правят научно-обосновани изводи. Използваните съвременни методи, достатъчният клиничен материал и правилната интерпретация на резултатите са сигурна предпоставка за добро владение на материята и сериозни приноси по този проблем.

Всичко това ми дава морално основание да препоръчам на членовете на почитаемото научно жури да гласуват положително и присъдят на д-р Дойчин Георгиев Николов образователната и научна степен **“доктор”**.

16.10.2023 г.

С уважение:

(Доц. д-р Владислав Дунев, д.м.)

