

РЕЦЕНЗИЯ

от

От Проф. Д-р Димитър Григоров Шишков, ДМ
УМБАЛ „Пловдив“, гр. Пловдив, Клиника по Урология; Тракийски университет,
Медицински Факултет, гр. Стара Загора
Върху дисертационен труд за придобиване на ОНС „Доктор“

Автор на дисертационния труд: Д-р Петър Атанасов Косев

Тема на дисертационния труд: „Особености, диагностичен подход и стратегия при лечение на пациенти с пионефроза. Анализ на хоспитализирани болни за 5 годишен период“

Форма на докторантурата: Докторант в самостоятелна форма

Научен ръководител: Проф. д-р Валентина Маджова, д. м

Сведения за процедурата

Д-р Петър Атанасов Косев е зачислен като докторант в самостоятелна форма на обучение със заповед на Ректора на Медицински университет „Проф. Д-р Параскев Стоянов“ – Варна, Проф. Д-р Красимир Иванов №Р-109-206/24.06.2019г.

Със заповед на Ректора на Медицински университет „Проф. Д-р Параскев Стоянов“ – Варна №Р-109-38/20.01.2022г. съм избран за рецензент и член на научно жури, относно конкурс за заемане на ОНС „Доктор“ Област 7. Здравеопазване и спорт, Професионално направление 7.1. „Медицина“ и докторска програма „Обща медицина“.

Конкурсът се провежда в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и на Правилника за реда и условията за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Медицински университет „Проф. Д-р Параскев Стоянов“ – Варна.

За участие в конкурса, кандидатът е представил всички изискуеми документи и приложения.

2. Биографични данни, свързани с научно-практическата дейност на кандидата

Д-р Петър Атанасов Косев е роден на 25 Април 1984год. в гр. Варна. През 1999 – 2003г. завършва средно образование в математическа гимназия “Д-р Петър Берон” гр. Варна. Завършва медицина в през 2003 – 2009г. в медицински университет – Варна, „Проф. д-р Параскев Стоянов” Специалност „Медицина“, Диплома серия MUV N 000349; Регистрационен номер 000628 издадена на 16.11.2009г.

През 2016 г. придобива успешно специалност по Урология, Диплома серия MUV N 3699; Регистрационен номер 020050 издадена на 22.02.2016г.

Говори четири езика: английски, руски, немски и италиански.

Член на Bulgarian Medical Association; European Association of Urology (EAU); Bulgarian association of Urology; Ambassador of program "Erasmus" for Bulgaria; European Academy of Teachers in General Practice and Family Medicine (EURACT).

Д-р Петър Атанасов Косев има ежедневна лечебна, диагностична и хирургична натовареност. Неговите научни интереси са разностранни и свързани с онкоурология, заболяванията на простатната жлеза, долните и горни пикочни пътища, реконструктивна хирургия, андрологията, ултразвукова диагностика, ендурология и минимално инвазивните оперативни техники в Урологията. Преминал е курсове в Италия и Турция.

Докторантът е приложил 3 публикации свързани с дисертацията, които са достатъчни. Общ брой научни разработки, като автор и съавтор, публикувани в научни списания и съобщения по научни форуми – 50. Научните дирения и обобщения на Д-р Косев заслужават искрена адмирация и обща подкрепа. Във всички публикации личи стремежа на автора да подчертае и изясни спорните и неясни моменти и да изрази личното си мнение по въпроса.

Дисертационният труд съдържа 127 машинописни страници и е онагледен с 41 таблици, 36 фигури и едно приложение. Списъкът на цитираната литература включва 180 заглавия, от които 17 на кирилица и 163 на латиница.

Авторефератът е оформян според правилника и отговаря на изискванията. Отразява основните структури и резултати в дисертацията.

Актуалност на тематиката и целесъобразност на поставените цели и задачи

Няма инфекциозно заболяване, което да не е актуална научна тема в медицината - особено техните усложнения. Всяко научно дирене на въпросите „Как, защо възникват усложненията при инфекциите на горните пикочни пътища и защо при някои се изявяват, а при други не“, има смисъл като научна тема. В световен мащаб около 150 милиона годишно страдат от инфекции на уринарния тракт, от които най-често е пиелонефрита. Особен проблем се явява неправилното лечение на същите, последващите усложнения и антибиотичната резистентност. Поставената цел на научния труд е ясна и конкретна. За постигането на тази цел са посочени шест конкретни задачи, които са достатъчно на брой и са ясни и точно формулирани.

Степен на познаване на състоянието на проблема и на литературния обзор.

Литературния обзор като структура и съдържание заслужава добра оценка и показва отлична осведоменост на докторанта по изследваните проблеми. Автора цитира 180 научни публикации свързани с поставената научна цел. Това е голям брой публикации, което говори за проявена компетентност, с която са анализирани неговите резултати и са позволили на автора да формулира ясно целта и конкретните задачи на дисертационния труд. В изводите от литературния обзор е подчертана критичната оценка върху спорадичните научни дирения и липса на ясен алгоритъм за третиране на инфекциите и техните усложнения у нас. Автора подчертава необходимостта от провеждането на многоцентрови, рандомизирани контролирани проучвания и изследвания в отделни болнични звена, които да разкриват нови закономерности на патологичният процес, а публикуваните интересни казуистични съобщения, изискват повишено внимание от страна на ОПЛ и специалистите от доболничната и болничната медицинска помощ. Считаю, че дисертационния труд на Д-р Петър Атанасов Косев е посветен на смела цел, с която

ще бъде оптимизирано комплексното диагностично-лечебно поведение при тези болни.

Обект на настоящото проучване е ретроспективен анализ на общо 166 болни с пионефроза, хоспитализирани и лекувани в Клиника по Урология на МБАЛ „Св. Анна“ АД гр. Варна за периода 01.01.2016г. и 31.12.2020г. вкл., на средна възраст 61.26г. (между 21г. и 85г.), при които е проведено хирургично лечение чрез извършване на нефректомия и/или отворен дренаж, или поставяне на бъбречен дренаж чрез перкутанна нефростомия. Напълно достатъчен брой пациенти и достатъчно дълъг период за наблюдение на пациентите, за да бъде извършено проучването и да се направят съответните изводи.

В частта „Методи“ е извършен задълбочен анализ на рутинните клинични, лабораторни и образни изследвания. Отбелязва се коморбидността на пациентите, като: хипертонична болест (ХБ), исхемична болест на сърцето (ИБС), мозъчно-съдова болест (МСБ), хронична обструктивна белодробна болест (ХОББ), захарен диабет (ЗД), хронична бъбречна недостатъчност (ХБН).

Извършена е описателна характеристика, която включва таблици, графики и обобщаващи числови характеристики, като таблици, графични изображения, обобщаващи числови характеристики, на базата на които е извършен статистическия анализ.

В „Собствени резултати“ на научния труд прави впечатление дълбокия анализ и онагледяване. Тук са описани подробно демографската характеристика, честотата на засягане на съответния бъбрек, особеностите на клиничната картина при различните пациенти, особеностите в лабораторните изследвания, особености в образната диагностика, бъбречните малформации и техните усложнения при пациентите с пионефроза, особеностите в патоанатомичната диагноза, коморбидността и връзката и с усложнението "пионефроза". Обсъждането на резултатите е задълбочено и води пряко към последващите изводи и предложения алгоритъм за диагностика и лечение на пациенти с пионефроза.

Използването на диагностичния и терапевтичния алгоритми в урологичната практика представляват значим приложен принос за своевременно и адекватно лечение на това усложнение на инфекциите на горния уринарен тракт.

В глава „Изводи“ авторът прави 10 извода, които се явяват краен резултат от научния труд. Направените изводи в дисертацията правят дисертационния труд актуален и практически значим.

Същите са балансирани и добре формулирани. Приемам всички изводи.

Приносите на дисертационния труд са:

1. Оригинално – научен характер – 5;
2. Потвърдителен характер – 4;

Приемам приносите на дисертационния труд на Д-р Петър Атанасов Косев.

Представения дисертационен труд представлява систематизирано и подробно проучване на основните аспекти в клиниката, диагностиката и лечението на пионефрозата в национален мащаб и е градусна единица в българската урологична практика.

Дисертантът е оформен специалист с изграден професионален опит и авторитет сред урологичните среди.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Дисертацията съдържа научни и приложни резултати, приноси с оригинален и потвърдителен характер отговарящи на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника на МУ-Пловдив. Дисертационния труд с представените материали и резултати напълно отговарят и са в съответствие със специфичните изисквания на Медицински университет „Проф. Д-р Параскев Стоянов” – Варна. Докторантът Д-р Петър Атанасов Косев, с неговия дисертационен труд потвърждава, че притежава задълбочени теоретични и практически професионални знания и умения по научна специалност Урология. Предвид изложеното давам убедително положителна оценка на дисертационния труд, автореферата, постигнатите резултати и приноси. Предлагам на почитаемото научно жури да присъди образователната и научна степен “Доктор” на Д-р Петър Атанасов Косев в докторската програма по “Обща медицина”.

28.01.2022год.
гр. Пловдив

Подпис:.....
(Проф. Д-р Димитър Шишков, д.м.)