

До Председателя на научно жури  
съгласно Протокол от ФС № 57/21.12.2021 г.  
и Заповед на Ректора № Р-109-38/20.01.2022 г.  
на Медицински Университет - Варна

## **СТАНОВИЩЕ**

за дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“  
по научна специалност „Обща медицина“ на д-р Петър Атанасов Косев  
Медицински Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна, Факултет „Медицина“,  
Катедра „Обща медицина“

На тема: „Особености, диагностичен подход и стратегия при лечението на пациенти с  
пионефроза. Анализ на хоспитализирани болни за 5 годишен период.“

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

от Доц. д-р Пламен Милчев Чернопольски, д.м.  
Факултет „Медицина“, Катедра „Хирургически болести“  
Медицински Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна

Представеният дисертационен труд на д-р Петър Косев е във вид и обем отговарящ на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за приложението му и Правилника на МУ – Варна. Дисертационният труд е обсъден, приет и насочен за защита от Катедрения съвет на Катедра „Обща медицина“ при МУ – Варна.

**Биографични данни и кариерно развитие:** Д-р Петър Атанасов Косев е роден през 1984 г. и завършва през 2003 г. средното си образование в Математическа гимназия „Д-р Петър Берон“ - Варна. През 2009 г. завършва висше образование Медицински Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна, специалност „Медицина“. Придобива тясна специалност по Урология през 2016 г., а от 2015 г. е избран за асистент към катедра „Обща медицина“, Факултет „Медицина“ в Медицински университет „Проф. д-р Параскев



Стоянов“ - Варна. Започва работа през 2010 г., като лекар – ординатор в Клиника по Нефрология – Сектор „Трансплантации” към УМБАЛ „Света Марина” ЕАД - Варна, а покъсно през същата година специализира и работи до 2018 г. в Клиника по Урология към същата болница под ръководството на Проф. д-р Александър Хинев. От 2018 г. работи като уролог в Клиника по Урология към МБАЛ „Света Анна“ АД – Варна под ръководството на Доц. д-р Тошо Ганев. Член е на БЛС, Европейска и Българска Урологична Асоциация, European Academy of Teachers in General Practice and Family Medicine (EURACT). Владее английски, руски, италиански и немски език.

**Оценка на актуалността на темата:** Дисертационният труд на Д-р Петър Косев третира актуален и важен практически проблем с интердисциплинарно значение, обхващащ доболнична и болнична помощ. От хирургична гледна точка, закъснялата диагноза, винаги е сериозно предизвикателство за избор на лечение. Въз основа на получените резултати д-р Петър Косев изготвя диагностично – лечебен алгоритъм за поведение при пациенти с пионефроза имащ реално приложение в клиничната практика.

**Обем и структура:** Дисертационният труд на д-р Петър Косев е написан на 127 страници, онагледен е с 36 фигури, 41 таблици и 1 приложение. Библиографският списък е представен от 180 източника, от които 17 са на кирилица и 192 на латиница.

**Методика на изследването:** Като основна цел дисертантът си е поставил - „да се проучат и анализират методите на диагностика и лечение при пациенти с пионефроза, и да се изготви алгоритъм за поведение в помощ на болничната и доболничната медицинската практика“.

За оптималното решение на основната цел авторът си е определил 6 задачи, които са добре формулирани и развитието на дисертационния труд следва тяхното логично разрешаване.

Като обект на дисертационната разработка, дисертантът е извършил ретроспективен анализ на общо 166 болни с пионефроза, които са хоспитализирани и лекувани в Клиника по Урология на МБАЛ „Св. Анна” АД гр. Варна от 2016 г. до 2020 г. Пациентите са разделени в две групи. С проведено хирургично лечение в рамките на спешност, чрез извършване на нефректомия и/или отворен дренаж и пациенти при които е

поставена нефростома. Лица под 18 годишна възраст, бременност и съпътстваща онкологична патология са изключени от разработката.

**Методи за анализ:** Взети са по внимание клиничната картина на заболяването (продължителност на оплаквания, анамнеза за предхождащи уринарни инфекции и болничен престой), лабораторни изследвания (стойности на левкоцити, хемоглобин и CRP), уринни изследвания (обикновена урина и микробиология), образни изследвания (КТ и ЕХО), честота на придружаващи заболявания, както и патоморфологичната диагноза след проведено хирургично лечение. За интерпретация на получените данни, дисертантът е използвал статистически анализ.

**Получени резултати:** Представени са добре текстово и графично са онагледени чрез 41 таблици и 36 фигури. Използваната статистическа обработка е адекватна, което прави обсъждането задълбочено и добре систематизирано. Именно в тази глава проличава добрата осведоменост и богат клиничен опит на дисертанта, както и възможностите му за критичен анализ на получените резултати.

**Изводи:** Изводите на дисертанта, по темата на научната разработка, са **10** на брой и се базират на цялостния анализ на информацията върху литературния обзор, клиничния материал, анализа и обсъждането на собствените резултати. Те са добре формулирани и отразяват съществена част от анализирания раздел. Имат научна и приложно-практическа стойност.

**Приноси:** Приносите от дисертационния труд, изведени от д-р Петър Косев, са общо **9**, които са с научен, научно-приложен и потвърдителен характер.

**Заклучение:** Считаю, че дисертационният труд на д-р Петър Атанасов Косев „Особености, диагностичен подход и стратегия при лечението на пациенти с пионефроза. Анализ на хоспитализирани болни за 5 годишен период“ е завършен, задълбочен, съвременен, добре оформен и правилно структуриран. Ясно, точно и изчерпателно са формулирани и изпълнени задачите. Изводите, приносите, както и предложеният алгоритъм, ще са в помощ на болничната и доболничната практика. Дисертантът е предоставил всички необходими документи, които отговарят на изискванията на Закона за развитието на академичния състав на Република България и Правилника за развитието на академичния състав на МУ – Варна за присъждане на научна степен „доктор“.

Всичко това ми дава основание убедено да препоръчам на уважаемите членове на НЖ да гласуват положително и да присъдят на д-р Петър Атанасов Косев образователната и научна степен „доктор“ по научна специалност Обща медицина.

**24.01.2022 г.**

**Варна**

**С уважение:**

Доц. д-р Пламен Милчев Чернополски, д.м.

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long vertical stroke, positioned over the printed name of the signatory.