

СТ А Н О В И Щ Е

от

Проф. Д-р Красимир Проданов Янев, дм

Ръководител Катедра по урология, Медицински факултет,

Медицински университет, София

Клиника по урология, УМБАЛ „Александровска“, София

на

дисертационния труд на

Д-р Павел Ивелинов Абушев

асистент по урология, Катедра по хирургически болести

Медицински университет, Варна

УМБАЛ „Света Марина“, Варна

за присъждане на научна и образователна степен

„ДОКТОР“

В качеството ми на член на научното жури определено със заповед на Ректора на Медицински университет-Варна № Р-109-160/24.02.2023 г. и протокол от ФС №82/20.02.2023 г. по област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1 „Медицина“ и докторска програма „Урология“, на дисертационен труд за присъждане на научна и образователна степен „доктор“.

Тема на дисертационния труд: *Роля на мултипараметрична ядрено-магнитна резонансна/ултразвуково насочена трансректална фюжън биопсия за диагностика на простатен карцином.*

Кратко представяне на кандидата

Д-р Павел Ивелинов Абушев завършва средното си образование през 2010г. в Първа езикова гимназия- гр. Варна. Завършва висшето си образование през 2016г. в Медицински университет „Проф. Д-р Параскев Стоянов“ - Варна, специалност „Медицина“. През 2016г. е назначен за лекар-ординатор в Клиника по урология на УМБАЛ „Света Марина“- Варна, където до днешен ден работи като лекар-уролог. През 2017г. е назначен като редовен асистент в учебен сектор по урология на Катедра по хирургични болести на Медицински университет - Варна. През 2017г. започва специализация по урология в УМБАЛ „Света Марина“ - Варна. Полага успешно изпит за специалност през 2022г.

Дисертационният труд на д-р Абушев „Роля на мултипараметрична ядрено-магнитна резонансна/ултразвуково насочена трансректална фюжън биопсия за

диагностика на простатен карцином“ е посветен на простатния карцином и съвременните възможности за прецизна диагностика.

Дисертационният труд на д-р Абушев е съобразен с изискванията за структура и обем, залегнали в правилника на МУ-Варна. Спазени са пропорциите между основните части: използвани съкращения, литературен обзор, цел и задачи, материали и методи за изследване, резултати, обсъждане, изводи, приноси и библиография. Дисертационният труд съдържа общо 130 страници, онагледен е с 25 фигури, 14 таблици и 15 снимки. Библиографската справка включва 194 заглавия, от които 19 са на кирилица, а 175- на латиница. Важен е опитът на българските колективи, които са работили и работят над проблемите, които са разгледани в дисертационния труд.

Целта е ясно формулирана, а именно чрез използване на ретроспективен анализ да се изследва приложението на ядрено-магнитна резонансна/ултразвуково насочена фюжън биопсия за диагностика на простатен карцином.

Задачите които си е поставил дисертанта, са свързани с това да се анализират пациентите с хистологично верифициран простатен карцином по отношение на използвана анестезия, измерен PSA, премината предходна простатна биопсия и резултати от дигитално ректално изследване и PI-RADS категория. Да се анализира обема на биопсираната простата, взетите материали от пациентите (включително съотношение между таргетни и системни материали), съотношение между положителни и отрицателни проби, както и сравнение ISUP grade и PIRADS score, при пациентите с хистологичен резултат аденокарцином. Да се анализира клиничния стадий на простатния карцином при пациентите със злокачествено заболяване и локализацията на тумора в жлезата. Да се анализира времето на болничния престой и наличието на фебрилитет при пациентите, след извършване на трансректална фюжън биопсия.

Материалите използвани за разработка на дисертационния труд са резултатите от клинично проучване на 167 пациенти, при които е извършена MRI фюжън биопсия поради завишен или постепенно нарастващ простатно-специфичен антиген PSA и/или положителна находка от дигитално ректално изследване. Уточнени са критериите за включване в проучването. Болните са хоспитализирани в Клиника по урология на УМБАЛ „Света Марина“, гр. Варна, за периода 2019-2022г. За скрининг и диагностика преди подлагане на биопсичното изследване са използвани анамнестични, клинични, лабораторни и образни данни. Всички пациенти са подложени на мултипараметричен ядрено-магнитен резонанс в рамките на 3 месеца преди провеждане на фюжън биопсията, като изследването е проведено спрямо предварително установен протокол. Общо 79 от биопсираните пациенти, са с хистологично доказан аденокарцином на простатата.

Резултатите са получени на основа честотно разпределение, дескриптивен анализ, корелационен анализ, генерална съвкупност, анализ и синтез на статистическо наблюдение. Анализирани са редица показатели: възраст, предходни биопсични изследвания, тотален и свободен PSA, PSA density, анестезиологичен риск по ASA, обем на жлезата, палпаторна находка от дигитално ректално изследване, PI-RADS клас на суспектната лезия, хистологичен резултат, Gleason score и ISUP grade при болните с аденокарцином на жлезата, съотношение между системни и насочени пункционни материали, съотношение между положителни и отрицателни проби, големина на

лезията, клиничен T стадий при онкоболните пациенти, болничен престой и усложнения.

В обобщение и изводи, дисертантът научно разисква проучените резултати, като се стреми обективно да направи достоверни изводи по поставените задачи. Изводите са 10 на брой и се базират на цялостните резултати от литературния обзор, собствените резултати и обсъждането.

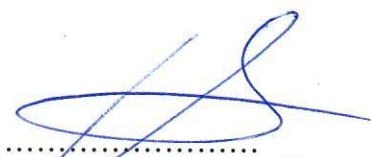
Приносите, изведени от д-р Абушев са общо 4 и имат научно-приложен характер.

Представените от докторанта публикации са общо четири на брой и покриват изискуемата публикационна активност. Представеният автореферат е коректен, направен качествено, според изискванията и отразява достоверно дисертационния труд.

В заключение: Дисертационният труд на д-р Павел Ивелинов Абушев „Роля на мултипараметрична ядрено-магнитна резонансна/ултразвуково насочена трансректална фюжън биопсия за диагностика на простатен карцином“ е представен в завършен и добре структуриран вид, отговарящ на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, правилника за приложението му и правилника на Медицински университет-Варна. Отчитайки актуалността и значимостта на темата, обемът и начинът на провеждане на проучването, обработката на материала, изводите, приносите с теоретичен и приложен характер, убедено заявявам на членовете на НЖ, че гласувам „за“ (положително) присъждането на д-р Павел Ивелинов Абушев, на ОНС „доктор“ докторска програма по „Урология“.

18.04.2023г.

София



Проф. Д-р Красимир Янев, д.м