

До  
Председателя на научното жури,  
определено със Заповед № Р-109-469/05.11.2021  
на Ректора на Медицински университет – Варна  
ул. „Марин Дринов“ №55, 9002 - Варна

### СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Деян Анакиевски, дм  
Катедра по Хирургични болести,  
Медицински университет – Варна

в качеството му на член на Научно жури,  
въз основа на заповед на Ректора на МУ – Варна № Р-109-469

На дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“

от доц. д-р Деян Анакиевски, д.м., доцент към Катедрата по Хирургични болести на МУ  
„Проф. д-р Параскев Стоянов“ Варна

Област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт. Професионално наравление 7.1  
Медицина. Научна специалност 03.01.03 „Патологоанатомия и цитопатология“

Тема: „Експресия на тетраспанинови маркери при доброкачествена хиперплазия и  
карцином на простатната жлеза“

Автор: д-р Любен Людмилов Стоев

Форма на докторантурата: редовна форма

Катедра: Обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология

Научен ръководител: Проф. д-р Мария Цанева, д.м.

#### 1. Кратко представяне на кандидата

Д-р Любен Людмилов Стоев завършва Първа езикова гимназия – гр. Варна през 2010 година с първи език – английски. През 2016 година се дипломира с магистърска степен по специалност медицина в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна и

през същата година започва работа като ординатор към клиника по „Обща и клинична патология“ към МБАЛ Света Марина“, гр. Варна. През 2017 година е назначен като редовен асистент в Катедра по „Обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология“ към МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов“-Варна и осъществява преподавателска дейност по всички преподавани дисциплини, както в българоезичното, така и в англоезичното обучение. През май 2021 година полага успешно изпит за специалност по „Обща и клинична патология“. Също така д-р Стоев работи като експлантатор в програма за тъканно дарство към OSTEО-CENTRE EAD Bulgaria от май 2018 година. Владее два чужди езика – английски (ниво С2) и немски (ниво В2), писмено и говоримо.

Кандидатът е член на Българското дружество по патология, на Европейското дружество по патология (ESP), на Международното дружество по урологична патология (ISUP) и на Български лекарски съюз.

## 2. Актуалност на тематиката

Дисертационният труд на д-р Стоев е посветен на заболяване с изключително висока социална значимост – простатния карцином. Когато туморът е ограничен в рамките на простатната жлеза, той се счита за локализиран и потенциално лечим. Ако заболяването се е разпространило в костите или в други екстрапростатни локализации, могат да се използват болкоуспокояващи, бифосфонати, хормонално лечение, химиотерапия, радиофармацевтици, имунотерапия, фокусирана радиация и др. Резултатите до голяма степен се основават на възрастта, хистологичните особености на карцинома и стадирането. С оглед рафиниране на избора на подходящо лечение и прецизното стратифициране на пациентите, от полза би било установяването на нови прогностични маркери, както и посочването на потенциални молекули-мишени за персонализирана терапия в онкологията.

Молекули с такъв потенциал са тетраспанините, протеини, които в последните години са обект на изследвания в различни сфери на медицината, но точната им прогностична и терапевтична стойност те първа предстои да бъде уточнена.

## 3. Оценка на дисертационния труд

Дисертационният труд на д-р Стоев 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 книгопис. Дисертацията е с обем от 115 стандартни страници и е онагледена с 48 таблици и 38 фигури, сред които хистологични изображения с отлично качество; цитираните литературни източници включват 194 заглавия, от които 4 на кирилица и 190 на латиница, повечето от тях от последните 10 години.

Поставената цел е ясно формулирана: да се анализират клинично-морфологичните параметри на пациентите с неавансирал и авансирал простатен карцином във връзка с имунохистохимичната експресия на тетраспанините CD9 и CD151 и изясняване ролята им



за туморната прогресия. Във връзка с целта са посочени 4 конкретни задачи. Използваните методи са съобразени с целта и задачите.

Резултатите от проучването изчерпателно отразяват експресията на изследваните маркери при пациенти с простатен карцином с и без далечни метастази, при пациенти без карцином, както и спрямо различни клиничко-морфологични показатели. Резултатите са съпоставени с резултатите от литературата в обсъждането, като е осъществена критична интерпретация и са обобщени изводи за всяка разглеждана позиция.

Изводите са 11 на брой и се базират на цялостния анализ на резултатите от литературния обзор, на собствените резултати и на обсъждането.

Приносите, изведени от д-р Стоев, са общо 6, от които 2 са с оригинален характер, а 4 са с научно-приложен характер.

Авторефератът следва съдържанието на дисертационния труд. Подготвен е в обем от 73 стандартни страници и е съставен от части, които представят структурата и съдържанието, изложението, приносите и публикациите по дисертационния труд.

#### 4. Заключение

Дисертационният труд 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 МУ – Варна. Отчитайки актуалността и значимостта на темата, обемът и начинът на провеждане на проучването, обработката на материала, постигнатите резултати, изводите и препоръките, приносите с теоретичен и приложен характер, убедено заявявам на членовете на НЖ, че гласувам „за“ (положително) присъждането на д-р Любен Людмилов Стоев на ОНС „доктор“ по научната специалност „Патологоанатомия и цитопатология“.

25.11.2021

доц. д-р Деян Анакиевски, дм