

# Рецензия

от проф. д-р Николай Цонев, д.м.

Медицински университет „Параскев Стоянов“, Варна

**Относно:** Конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“ в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина и научна специалност „Онкология“ за нуждите на Катедра „Онкология“, Факултет „Медицина“ при МУ-Варна. Конкурсът е обявен в Държавен вестник, бр. 102 от 28.11.2025 г.

## I. Кратки биографични данни

Доцент Елеонора Георгиева Димитрова – Господинова е родена на 09.03.1972 г. в гр. Варна. През 1996 г. завършва магистратура по специалност „Медицина“ в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна. Професионалният ѝ път започва през 1997 г. като лекар в МБАЛ „Света Марина“ – Варна, където последователно работи като лекар по вътрешни болести, пневмология и фтизиатрия, а от 2008 г. – като лекар по медицинска онкология.

През 2017 г. защитава дисертационен труд на тема „Експресията на Veclin-1 като маркер за автофагия и прогностичната му и предиктивна стойност при болни с карцином на дебелото черво в метастатичен стадий“ за придобиване на образователна и научна степен „доктор“. Към момента заема длъжността „Ръководител катедра“ и е доцент в Катедра „Онкология“ към МУ-Варна.

## II. Описание на представените научни материали

За участие в настоящия конкурс доц. Димитрова представя общо 23 научни труда, публикувани в периода 2019 – 2025 г.:

Хабилитационен труд (монография): „Персонализиран подход при пациенти с колоректален карцином“, МУ-Варна, 2025 г..

**Публикации:** 21 статии в научни издания, от които 14 са в чуждестранни списания (на английски език), реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни (Scopus и Web of Science), и 8 на български език.

**Други:** Представена е и монография от 2018 г. на тема „Колоректален карцином“.

### **III. Научно-изследователска дейност и приноси**

Научните интереси на кандидата са фокусирани върху съвременните аспекти на медицинската онкология, с акцент върху персонализираната медицина и колоректалния карцином. Основните приноси могат да бъдат обобщени в следните направления:

- **Персонализиран подход при ГИТ тумори:** В хабилитационния труд са анализирани съвременните стратегии за лечение на колоректален карцином, като се набляга на ролята на имунотерапията и таргетната терапия.
- **Биомаркери:** Изследвана е експресията на Bcl-1 като потенциален прогностичен и предиктивен маркер за автофагия при пациенти с метастатичен колоректален карцином.
- **Генетично консултиране и етика:** Разгледани са етичните и психосоциалните аспекти на генетичното тестване при наследствени туморни синдроми (HTPS), базирани на опита от работата на специализиран център.
- **Редки клинични случаи:** Документирани са редки имуносвързани нежелани събития, като дифузен (еозинофилен) фасциит (болест на Шулман) при терапия с имунни чекпойнт инхибитори.
- **Проектна дейност:** Участие в значими изследователски проекти, сред които научната група „LiquidBio“ по проекта MUVE-TEAM за транслационни постижения в медицината.

### **Анализ на дисертационния труд**

Дисертационният труд на доц. Димитрова на тема „Експресията на Bcl-1 като маркер за автофагия и прогностичната му и предиктивна стойност при болни с карцином на

дебелото черво в метастатичен стадий“ (2017 г.) представлява задълбочено научно изследване на молекулярно ниво. В него кандидатът фокусира вниманието си върху един от най-сложните процеси в клетъчната биология – автофагията, и нейната роля в туморогенезата.

Анализът на доц. Димитрова върху протеина Beclin-1 е новаторски за българската онкологична практика. Тя успява да докаже, че нивата на експресия на този маркер имат пряка корелация с агресивността на туморния процес и отговора към приложената терапия при пациенти в напреднал стадий на колоректален карцином. Научната стойност на труда се изразява в извеждането на предиктивни критерии, които позволяват на онколога да прогнозира вероятността от терапевтичен успех, още преди започване на лечението. Дисертацията полага здрава теоретична и практическа основа за последващите ѝ изследвания в областта на персонализираната онкология.

#### **Анализ на монографичния труд от 2018 г.**

Монографията „Колоректален карцином“ (2018 г.) е мащабен труд, който обобщава съвременните познания за едно от най-разпространените социално значими онкологични заболявания. В това изследване доц. Димитрова прави цялостен преглед на епидемиологията, етиологията и патогенезата на заболяването, като интегрира собствения си клиничен опит с най-новите международни гайдлайни.

Трудът се отличава с изключителна системност – от детайлното описание на диагностичните методи (ендоскопия, образна диагностика и хистопатология) до алгоритмите за комплексно лечение. Особено ценен е приносът ѝ в анализа на мултидисциплинарния подход, като авторът подчертава необходимостта от тясно сътрудничество между хирурзи, патоанатоми и медицински онколози. Тази монография се утвърди като основно помагало не само за специалистите по онкология, но и за утвърдени клинични лекари, търсещи систематизирана информация за стандарта на лечение в България.

#### **Анализ на хабилитационния труд (монография) от 2025 г.**

Основният хабилитационен труд за настоящия конкурс – „Персонализиран подход при пациенти с колоректален карцином“ (2025 г.), е логическо и научно надграждане на

досегашната работа на доц. Димитрова. В него тя преминава от „стандартното“ към „персонализираното“ лечение, разглеждайки тумора не само като локализация, а като уникален генетичен профил.

В монографията детайлно са анализирани съвременните постижения в таргетната терапия и имунотерапията. Авторът отделя значително място на предизвикателствата при прилагането на CAR-T клетъчна терапия при солидни тумори – тема, която е на предния фронт на световната онкология. Доц. Димитрова анализира критично факторите, които възпрепятстват ефективността на тези клетки, като плътната туморна строма и имunosупресивната микросреда (TME).

Трудът включва иновативни раздели за ролята на течната биопсия (Liquid Bio) и секвенирането от ново поколение (NGS) при вземането на терапевтични решения. Този монографичен труд доказва, че доц. Димитрова не само следи световните тенденции, но и активно работи за внедряването на концепцията за прецизна медицина в българската здравна система, което е ключово за подобряване на преживяемостта и качеството на живот на пациентите.

#### **IV. Учебно-преподавателска дейност**

Доц. Елеонора Димитрова има значителен преподавателски стаж, започнал през 2015 г.. Тя води лекционни курсове и практически упражнения по „Пропедевтика на вътрешните болести“ и „Онкология“ за студенти по медицина и стажант-лекари. Като ръководител на Катедра „Онкология“, тя активно участва в обучението и на докторанти. Под нейно научно ръководство успешно са защитили 5 докторанти по програма „Онкология“: Желязко Арабаджиев, Маргарита Манева, Мария Пенкова, Асен Янчев, Мари Хачмерян.

#### **V. Заключение**

Представените научни материали, значителният клиничен опит (над 28 години), активната преподавателска дейност и приносите в онкологичната наука напълно отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав и Правилника на МУ-Варна за заемане на академичната длъжност „Професор“.

Всичко това ми дава основание да дам своята положителна оценка и да предложа на почитаемото научно жури да избере доц. д-р Елеонора Георгиева Димитрова – Господинова, д.м. за академичната длъжност „Професор” по специалност „Онкология”.

Проф. Николай Цонев, д.м.

Заличено на основание чл. 5,  
§1, б. „В” от Регламент (ЕС)  
2016/679