

# СТАНОВИЩЕ

**От Проф. д-р Николай Владимиров Цонев**, дм Клиника по Медицинска онкология, УМБАЛ „Света Марина“, Медицински Университет – Варна  
Председател на научно жури, съгласно заповед на Ректора на МУ-Варна.

**Относно:** Дисертационен труд на тема: „Честота на PIK3CA-мутациите и отговорът към първа линия ендокринна терапия в популацията от български пациентки с HR (+) HER2 (-) метастазирал карцином на гърдата“.

**Автор:** д-р Радостина Божидарова Генчева, докторант към Катедра по Онкология на Медицински факултет към Медицински университет – Варна.

**Процедура:** За присъждане на образователната и научна степен „доктор“ по научна специалност „Онкология“ (шифър 03.01.46).

**Научен ръководител:** Доц. д-р Елеонора Георгиева Димитрова-Господинова, дм.

## 1. Общо представяне на процедурата и докторанта

Представеният набор от документи съответства на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника на МУ-Варна. Д-р Радостина Генчева е завършила медицина в МУ-София през 2008 г.. От 2018 г. работи като специализант в Клиниката по Онкология на МБАЛ „Надежда“. Тя притежава солидна професионална подготовка, като дисертационният ѝ труд е резултат от задълбочени изследвания в областта на метастазиращия рак на млечната жлеза.

## 2. Актуалност на темата

Ракът на млечната жлеза е водещо онкологично заболяване сред жените в световен мащаб и в България. Темата на дисертацията е изключително актуална, тъй като PIK3CA

мутациите са ключов фактор за ендокринна резистентност. Изследването на тяхната честота и влияние върху терапевтичния отговор в българската популация е от голямо значение за прецизиране на терапевтичния подход и въвеждането на персонализирана медицина.

### **3. Характеристика и оценка на дисертационния труд**

Трудът е разработен в обем от 115 страници и е структуриран класически:

- **Структура:** Включва увод, цел и задачи, материали и методи, резултати, дискусия, изводи и приноси.
- **Илюстративен материал:** Съдържа 6 таблици и 29 фигури, които нагледно представят получените данни.
- **Библиография:** Цитирани са 266 литературни източника, всички на латиница, което показва отлично познаване на съвременното състояние на проблема.

### **4. Методология на изследването**

В проучването са включени 250 пациентки, като за целите на проекта са изследвани 250 парафинови блокчета за наличие на PIK3CA мутации. Използвани са съвременни генетични и статистически методи, осигуряващи висока достоверност на резултатите.

### **5. Научни резултати и приноси**

Основните приноси на дисертационния труд са със научно-приложен характер:

- За първи път е установена честотата на PIK3CA мутациите конкретно в българската популация пациентки с метастазирал рак на гърдата.
- Доказано е, че няма значима разлика в честотата на мутацията у нас в сравнение със световните данни.
- Установено е, че мутационният статус не корелира пряко с основни клиничко-патологични характеристики като възраст и вид на метастазите, което подчертава необходимостта от генетично тестване независимо от клиничната картина.

### **6. Публикации и научна активност**

Във връзка с дисертацията са представени 5 научни публикации и участия в престижни форуми. Особено значима е статията в списание „Cancer Reports“ (2024), както и представеният абстракт на годишната среща на ASCO (2023). Д-р Генчева е водещ автор в по-голямата част от тях, което доказва личния ѝ принос.

### **Заклучение**

Дисертационният труд на д-р Радостина Генчева е съвременен и задълбочен изследване със значима научна и практическа стойност за онкологията. Трудът напълно отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника на МУ-Варна. На основание на гореизложеното, давам своята **положителна оценка** и предлагам на научното жури да присъди на д-р Радостина Божидарова Генчева образователната и научна степен „**доктор**“ по научна специалност „Онкология“.

Варна

09.04.2026г.

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