

РЕЦЕНЗИЯ

Относно:

Провеждане на процедура за официална защита на дисертационен труд на д-р Радостина Божидарова Генчева на тема: "ЧЕСТОТА НА РИЗСА-МУТАЦИИТЕ И ОТГОВОРЪТ КЪМ ПЪРВА ЛИНИЯ ЕНДОКРИННА ТЕРАПИЯ В ПОПУЛАЦИЯТА ОТ БЪЛГАРСКИ ПАЦИЕНТКИ С HR(+) HER2(-) МЕТАСТАЗИРАЛ КАРЦИНОМ НА ГЪРДАТА" за присъждане на образователната и научна степен "Доктор" по докторска програма „Онкология” в област на висше образование 7."Здравеопазване и спорт" на докторант на самостоятелна подготовка към катедра „ Онкология“ на факултет по медицина при МУ – Варна.

Със Заповед № Р-109-96/ 12.02.2026 . на проф. д-р Димитър Иванов Райков д.м.н. ректор на МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - Варна съм избрана да изготвя рецензия.

Изготвил рецензията:

ПРОФ. Д-Р ИГЛИКА СПАСОВА МИХАЙЛОВА, ДМ

Заместник директор диагностично-лечебна дейност

Началник Клиника лъчелечение

УСБАЛО “Проф. Иван Черноземски”- ЕАД, гр.София

Уважаеми членове на научно жури,

Д-р Радостина Божидарова Генчевае родена на 13.06.1982 г. и завършва медицина в Медицинския Университет – София през 2008г. През 2009 г. е зачислена като специализант по специалността хематология към СБАЛХЗ София, където работи до 2012 г. След това заминава за Германия, където работи в Евангелистка болница в град Хам - 2013 г. През 2015 г. се премества в градската болница на гр. Солинген и е лекар - специализант в Клиника по Гастроентерология, Онкология и Вътрешни болести.

През 2018 г. се завръща в България и е назначена като лекар - специализант в Клиниката по онкология на болница „Надежда“ София. През 2022 г. придобива специалност „медицинска онкология“.

Владее немски и английски езици.

Члене на ESMO, БАМО и Български и Немски лекарски съюз.

Научен ръководител на докторанта е доц. д-р Елеонора Димитрова-Господинова, д.м.

Представения ми за рецензия научен труд съдържа 115 страници и е онагледен с: 6 таблици 29 фигури. Библиографията включва 266 литературни източника всички на латиница.

Основният текст съдържа: увод – 2 страници; литературен обзор – 49 страници; цел и задачи – 1 страници; материал и методи – 9 страници; резултати – 14 страници; дискусия – 3 страници; изводи: 1 страница; приноси – 1 страница; книгопис (библиография) – 27 страници.

Дисертационният труд е оформен и структуриран съгласно приетите в страната изисквания залегнали в Закона за развитието на

академичния състав в Р. България.

В началото са изведени използваните в научния труд съкращения и съдържанието, което улеснява четенето на работата.

Въведението е кратко и ясно и съдържа основните аспекти залегнали в изложението на отделните глави на дисертацията. В литературния обзор задълбочено са анализирани източниците разкриващи епидемиологични, диагностични, лечебни и прогностични фактори при болни с карцином на млечната жлеза.

Заклучението и изводите от литературния обзор насочват към същността на настоящата научна разработка.

Целта е точно формулирана и отговаря на тематиката на дисертационния труд. Задачите са 6 на брой и са в съответствие с поставената цел.

Материалът е събран в три Клиники - МБАЛ"Надежда" София, УМБАЛ„Св.Марина" Варна и МБАЛ „Аджибадем СитиКлиник – Токуда“ София.

Методите са правилно и точно подбрани за изпълнение на поставената цел и задачи.

Използваните статистически методи включват:

- Propensity matchings core
- Дескриптивен анализ;
 - Mann–Whitney U –тест;
 - χ^2 -тестът (Chi-square test);
- Kaplan-Meier анализ;
 - Log-rank тест;
 - Cox proportional-hazards regression model.

За статистическата обработка е използвана SPSS версия 23 и EZR.

Материалът и използваните методи позволяват да се формулират точни и конкретни изводи и да се очертаят приносите на дисертационния труд.

В глава "Резултати" **Д-р Радостина Божидарова Генчева** представя собствените данни от проучването върху **250** болни. Описанието на резултатите отговаря на поставените задачи и е подкрепено с богат графичен и табличен материал.

В глава "Дискусия" проличава умението на дисертанта задълбочено да анализира, синтезира и обобщава собствените резултати и да прави логични изводи. Направените изследвания и анализи на **Д-р Радостина Божидарова Генчева** имат **практическа стойност** и показват, че лечението на пациентите с метастазирал карцином на гърдата зависи от множество прогностични фактори, които са детайлно анализирани в дисертационния труд.

Изводите са общо 7 на брой и отразяват получените резултати. Те са логични, точни и ясни с констативен и аналитичен характер.

Приемам изведените 4 приноси, които са обобщени в две насоки: с оригинален характер и научно-приложен аспект. Повечето от тях имат уникален характер, изследвани и установени са за първи път в страната.

Авторефератът съдържа основните глави на дисертацията и е написан на 51 страници.

Във връзка с дисертационния труд са направени 5 публикации и 2 участия в научни форуми с резюмета.

От направената справка се установява, че научната активност на **Д-р Радостина Божидарова Генчева** покрива напълно критериите за оценка при защита на образователна и научна степен "доктор" на Медицински университет -Варна.

Всичко казано ми дава основание да твърдя, че настоящата научна разработка е актуална, приоритетна, с практически приноси уникална по своята същност. Сигурна съм, че направените оценки, изводи и приноси в дисертационния труд ще намерят приложение в клиничната онкологична практика в страната.

В заключение мога да кажа, че темата е дисертабилна, използваните методи са адекватни за постигане на поставените цели и задачи, резултатите са значими и добре отразени в направените изводи, приносите са съществени.

Представената ми за рецензиране научна разработка:

"ЧЕСТОТА НА РИЗСА-МУТАЦИИТЕ И ОТГОВОРЪТ КЪМ ПЪРВА ЛИНИЯ ЕНДОКРИННА ТЕРАПИЯ В ПОПУЛАЦИЯТА ОТ БЪЛГАРСКИ ПАЦИЕНТКИ С HR(+) HER2(-) МЕТАСТАЗИРАЛ КАРЦИНОМ НА ГЪРДАТА" на Д-р Радостина Божидарова Генчева притежава всички необходими качества на дисертационен труд.

Оценявам високо предложената ми за рецензиране разработка и предлагам на уважаемите членове на научното жури да гласуват положително за придобиване на образователна научна степен "Доктор" от Д-р Радостина Божидарова Генчева.

Проф. д-р Иглика Михайлова, дм

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