



**УНИВЕРСИТЕТСКА СПЕЦИАЛИЗИРАНА БОЛНИЦА ЗА
АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ ПО ОНКОЛОГИЯ
„ПРОФ. ИВАН ЧЕРНОЗЕМСКИ“ ЕАД, ГР.СОФИЯ**

*София 1756, ул. „Пловдивско поле“ № 6
Тел: 02 807 62 99, Факс 02 872 06 51, www.sbaloncology.bg*

РЕЦЕНЗИЯ

**Относно: Провеждане на процедура за официална защита на дисертационен труд на д-р Ваня Иванова Митова на тема:
"НОВ ПОДХОД ЗА ПРОФИЛАКТИКА, ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ И ПРОСЛЕДЯВАНЕ ПРИ РАК НА ГЪРДАТА ЧРЕЗ МОБИЛНО ЗДРАВЕ"
за присъждане на образователната и научна степен "Доктор" в област на висше образование "Здравеопазване и спорт" по научна специалност „Онкология“ шифър 03.01.46 на докторант на самостоятелна подготовка към Клиника по гръдна хирургия на УСБАЛО „Проф. Иван Черноземски“ – София съгласно заповед З-168#1/28.05.26 г.**

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 научното жури,

Д-р Ваня Иванова Митова е родена в гр. [REDACTED]. През 2013 год. завършва „Медицина“ в Медицински факултет на СУ „Св. Климент Охридски“ с отличие, за което е наградена със знак на Български лекарски съюз. През 2019 год. придобива специалност „Хирургия“. Същата година придобива и образователно-квалификационна степен – магистър по специалност „Обществено здраве и здравен мениджмънт“ в Медицински университет – София. Тя има редица преминали квалификационни курсове по хирургия и онкопластична хирургия в Оксфорд, Кеймбридж, Бристол и Институт „Кюри“ в Париж.

Д-р Митова започва работа като лекар-ординатор, а в последствие и като специализант в Клиника по хирургия на Университетска болница „Лозенец“ през 2014 г. След придобиване на специалност през 2019 г. продължава работата си в същата клиника като хирург до януари, 2022 г., когато е назначена като Началник на Отделение по обща хирургия. Професионалният път на д-р Митова продължава в УСБАЛО „Проф. Иван Черноземски“, гр. София, където започва работа през 2023 г. като Началник на Отделение по хирургия на гърда след спечелен конкурс. От 2015 г. до 2023 г. д-р Митова е хоноруван асистент по „Хирургия“ на студенти от специалностите „Медицина“ и „Медицина на английски език“ в Медицински факултет на СУ „Св. Климент Охридски“.

Д-р Ваня Митова има редица участия в национални и международни форуми с научни доклади и разработки. Част е от научни и организационни комитети на научни събития. Тя е „Млад лекар на годината“ за 2017 година, печелейки I-во място в конкурса на Български лекарски съюз, а преди това в 3 последователни години отново след спечелен конкурс е и стипендиант на БЛС.

Д-р Митова е един от учредителите на Съвместна онкологична национална мрежа (СОНМ) и Българско дружество на специалистите по рак на гърдата. Тя е член на Българското хирургическо дружество, Европейското дружество на специалистите по рака на гърдата (EUSOMA), Европейското дружество по медицинска онкология (ESMO) и Европейската асоциация по ендоскопска хирургия (EAES).

Научен ръководител на докторанта е проф. д-р Иван Гаврилов.

Информация по процедура по защита на дисертационен труд:

Зачислена е със **Заповед №З-168/21.05.2024г.** на Изпълнителния директор на УСБАЛ по Онкология „ПРОФ. ИВАН ЧЕРНОЗЕМСКИ“, гр. София

Отчислена е с право на защита със **Заповед №З-100/28.05.2026 г.** на Изпълнителния директор на УСБАЛ по Онкология „ПРОФ. ИВАН ЧЕРНОЗЕМСКИ“, гр. София

Оценка на актуалността на темата и дисертационния труд:

В дисертационния труд на д-р Ваня Иванова Митова е подробно разгледана важна и актуална световна и медицинска тенденция, свързана с ролята и приложението на мобилното здраве. Акцент е поставен върху приложението в онкологията и клиничната практика, в частност – рака на гърдата.

Дисертационният труд е представен на 154 страници и съдържа 14 таблици, 32 фигури и 3 приложения.

Библиографската справка включва 181 заглавия, от които 8 на кирилица и 173 на латиница.

Темата от дисертанта: **„Нов подход за профилактика, диагностика, лечение и проследяване при рак на гърдата чрез мобилно здраве“** е изключително точна, актуална и ясно

формулирана, а чрез литературния обзор д-р Митова показва добро познаване на материята и свободно боравене със специфичната терминология. Зададените цели и задачи са поставени логично.

В раздел „**Материал и методи**“ са представени критериите въз основа, на които са анализирани данни от 1807 здрави жени и 240 пациенти с диагностициран рак на гърдата, които са използвали мобилно здраве чрез приложението BreastHelp като инструмент за информираност, профилактика, диагностика, лечение и проследяване.

Отразяването на **собствените резултати** е добре онагледено посредством фигури и таблици, като резултатите са подробно обсъдени и водят до формирането на ясни изводи. Извършена е оценка на приложението чрез MARS score и сравнителен анализ с други мобилни приложения за рак на гърдата.

Получените **резултати** потвърждават потенциала на интегрирания mHealth подход като приложим и перспективен инструмент за персонализирана медицина при рак на гърдата, което се доказва и от факта, че приложението BreastHelp е разпространено в 36 държави.

Изводите на дисертанта 10 на брой са свързани с поставените задачи и дават ясни характеристики както на типичните потребители на мобилно здраве, така и за възможностите за подобряване на потреблението, информираността и дългосрочните резултати от приложение на мобилното здраве при рак на гърдата.

Д-р Митова посочва 11 **приноса**, които пунктуално отразяват резултатите от работата ѝ и имат практическа стойност и са с научно-приложен характер.

Авторефератът отразява точно и коректно основните части и раздели на дисертационния труд. Написан е на правилен и ясен български език и много добре стилистично оформен.

Във връзка с дисертационния труд са направени 4 публикации и 4 участия в научни форуми с резюмета.

От направената справка се установява, че научната активност на **д-р Ваня Иванова Митова** покрива напълно критериите за оценка при защита на образователна и научна степен "доктор" на УСБАЛО „ПРОФ. ИВАН ЧЕРНОЗЕМСКИ“ СОФИЯ.

Всичко казано ми дава основание да твърдя, че настоящата научна разработка е актуална, модерна, приоритетна, с практически принос и уникална по своята същност.

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

Представената ми за рецензиране научна разработка:

"Нов подход за профилактика, диагностика, лечение и проследяване при рак на гърдата чрез мобилно здраве" на Д-р Ваня Иванова Митова 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 Ваня Иванова Митова.

Проф. д-р Иглика Михайлова, дм