

## СТАНОВИЩЕ

Относно: Провеждане на процедура за официална защита на дисертационен труд на д-р Теодора Стоянова Гуглева на тема: "ПРОУЧВАНЕ РОЛЯТА НА ТЕХНИКА НА ОБЛЪЧВАНЕ С АВТОМАТИЧНО АПАРАТНО КОНТРОЛИРАНО ЗАДЪРЖАНЕ НА ДИШАНЕТО ПРИ ЛЪЧЕЛЕЧЕНИЕ НА ЛЯВА МЛЕЧНА ЖЛЕЗА ЗА РЕДУЦИРАНЕ НА СЪРДЕЧНАТА И БЕЛОДРОБНАТА ТОКСИЧНОСТ" за присъждане на образователната и научна степен "Доктор" по докторска програма "Медицинска радиология и рентгенология (вкл. използване на радиоактивни изотопи)" в област на висшето образование "Здравеопазване и спорт", професионално направление 7.1. "Медицина".

Със Заповед № Р-109-466 от 06.12.24 г. на проф. д-р Албена Керяковска, дм - Заместник-ректор "Учебна дейност" на МУ "Параскев Стоянов" Варна съм избрана да изготвя становище.

Изготвил становището:

ПРОФ. Д-Р ИГЛИКА СПАСОВА МИХАЙЛОВА, ДМ

Началник Клиника лъчелечение

УСБАЛО: "проф. Иван Черноземски"- ЕАД, гр. София

**Уважаеми членове на научно жури,**

**Д-р Теодора Стоянова Гуглева** завършва медицина в Медицински университет - гр. Варна 2014 г. От месец септември 2016 г. е назначена като лекар в Клиниката по лъчелечение на УМБАЛ „Св. Марина“, Варна, а от 2016 г до 2020 г. е специализант в същата клиника. От 2017 г до 2024 г. е асистент към катедрата по ”Образна диагностика, интервенционална радиология и лъчелечение”.

През 2021 г. придобива специалност ”Лъчелечение”. От 2018 г. е зачислена като редовен докторант по специалност ”Медицинска радиология и рентгенология към катедра ”Образна диагностика, интервенционална рентгенология и лъчелечение” МУ Варна.

**Д-р Теодора Стоянова Гуглева** владее английски език.

Член е на:

- European Society Radiation Oncology (ESTRO);
- Гилдия на лъчетерапевтите в България;

Научен ръководител на докторанта е проф. д-р Елица Петкова Енчева – Мицова, дм.

Представения ми за рецензия научен труд включва 132 стандартни страници и е онагледен с 16 таблици и 44 фигури.

Основният текст съдържа: въведение – 2 страници; литературен обзор – 36 страници; цел и задачи – 2 страници; материал и метод – 22 страници; резултати – 30 страници; дискусия - 10 страници; изводи – 3 страници и приноси – 2 страници. Книгописът е 18 страници и се състои от 178 литературни източници, 3 на кирилица и 175 на латиница.

Дисертационният труд е оформен и структуриран съгласно приетите в страната изисквания, залегнали в Закон за развитието на академичния състав в Р. България.

Литературната справка включва 178 литературни източника, от които 3 на кирилица и 175 на латиница.

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. Засегнати са неуточнените и дискутабилни проблеми, свързани с лъчелечението на карцинома на млечната жлеза, с цел намаляване на ранната и късна токсичност. Заключение 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 13 на брой и са в съответствие с поставената цел.

Материалът и методите са правилно и точно подбрани за изпълнение на поставената цел и задачи. За целите на статистическата обработка на данните е използван програмен език софтуер Jamovi Version 2.3 и SPSS v 23; A Language and environment for statistical computing Version 4.1. Графично данните са представени с Microsoft Excel for Windows 10.

Приложен е корелационен анализ по метода на Спирман за изследване на зависимостта на различни показатели с цел установяване на силата на тяхното въздействие. Силата на асоциация между показателите е определена посредством стойността на коефициента на Спирман както и с линеен регресионен анализ.

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 Гуглева представя собствените данни от проучването върху 100 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 Гуглева имат практическа стойност и показват, че лечението на болните с карцином на млечната жлеза в страната следва основните международни стандарти.

Изводите са общо 19 на брой и отразяват получените резултати. Те са логични, точни и ясни с констативен и аналитичен характер.

Приемам изведените 11 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 65 страници.

Във връзка с дисертационния труд са направени: 3 публикации и 1 участие в научен форум в страната с изнесен доклад.

От направената справка се установява, че научната активност на д-р Гуглева покрива напълно критериите за оценка при защита на образователна и научна степен "Доктор" на МУ Варна.

Всичко казано ми дава основание да твърдя, че настоящата научна разработка е актуална, приоритетна, с практически принос и уникална по своята същност. Надявам се, че направените оценки, изводи и препоръки в дисертационния труд ще намерят приложение в онкологичната 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:

**„ПРОУЧВАНЕ РОЛЯТА НА ТЕХНИКА НА ОБЛЪЧВАНЕ С АВТОМАТИЧНО АПАРАТНО КОНТРОЛИРАНО ЗАДЪРЖАНЕ НА ДИШАНЕТО ПРИ ЛЪЧЕЛЕЧЕНИЕ НА ЛЯВА МЛЕЧНА ЖЛЕЗА ЗА РЕДУЦИРАНЕ НА СЪРДЕЧНАТА И БЕЛОДРОБНАТА ТОКСИЧНОСТ”** на д-р Теодора Стоянова Гуглева притежава всички необходими качества на дисертационен труд.

Оценявам високо и положително 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 Теодора Стоянова Гуглева.

Проф. д-р Иглика Михайлова, дм

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