

## **СТАНОВИЩЕ**

**ОТ ПРОФ. Д-Р ИГЛИКА СПАСОВА МИХАЙЛОВА, ДМ**

**Началник отделение по перкутанно лъчелечение**

**Клиника по лъчелечение**

**към УСБАЛО - ЕАД, гр. София**

**Относно:** Провеждане на процедура за защита на дисертационен труд на Д-Р СПАРТАК СТОЯНОВ ВЪЛЕВ, Болница за женско здраве "Надежда", София на тема:

**"ИНДИВИДУАЛИЗИРАНЕ НА ХИМИОТЕРАПИЯТА ПРИ БОЛНИ С МЕТАСТАЗИРАЛ КАРЦИНОМ НА МЛЕЧНАТА ЖЛЕЗА"** за присъждане на образователната и научна степен "доктор" по научната специалност "Онкология" с шифър 03.01.46., в област на висшето образование "Здравеопазване и спорт", професионално направление 7.1. "Медицина".

Научен ръководител: Проф. д-р К. Тимчева

Със заповед на изпълнителния директор № 3-330 от 16.12.2019 г. и решение на Научния съвет на УСБАЛ по Онкология заседание от 26.11.2019 г. съм избрана да участвам в научно жури.

Становището е изгответо в съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Р България.

Представеният комплект материали на хартиен и електронен носител е в съответствие с Процедурата за придобиване на ОНС „доктор” съобразно правилника на УСБАЛО - ЕАД, София и съдържа следните документи:

- Заявление до изпълнителния директор на УСБАЛО - ЕАД, София;
- Дисертационен труд;
- Автореферат на дисертационен труд;
- Декларация за оригиналност и достоверност;
- Нотариално заверени копия на дипломи;
- Автобиография европейски формат с подpis;

- Списък на публикации и участия в научни форуми свързани с дисертационния труд.

Становището е изготвено въз основа на представения дисертационен труд и автореферат.

### ***Биографични данни и професионално развитие***

Д-р Спартак Стоянов Вълев завършва медицина в Медицинския факултет на Медицинска академия, гр. София през 2004 г. От 2005 г. до 2006 г. работи в лабораторията по „Цитогенетика и молекуларна биология” към Национална Специализирана болница за лечение на Хематологични заболявания, София. През 2009 г. е зачислен, като редовен докторант в Клиниката по медицинска онкология на СБАЛО - ЕАД. През месец февруари 2014 г. се премества в новосъздадената Клиника по “Медицинска онкология” на болница за женско здраве „Надежда”, където работи и до момента. През 2014 г. придобива специалност „Медицинска онкология”. Докторантурата му е трансформирана в задочна форма.

През периода 2005 - 2019 г. участва активно в редица национални и международни конгреси, конференции и др.

Д-р Вълев владее английски, немски и руски език. Член е на Европейската Асоциация по Медицинска Онкология (ESMO), Българската Асоциация по Медицинска онкология (BAMO) и организация „Млад онколог”.

### **Структура на дисертацията**

Представеният ми за рецензия научен труд включва 151 стандартни страници и съдържа 17 фигури и 65 таблици. Основният текст съдържа: въведение - 3 страници; литературен обзор - 46 страници; цел и задачи - 2 страници; материали и методи - 14

страници; резултати - 42 страници; обсъждане - 8 страници; изводи и препоръки - 4 страници, заключение 2 страници и приноси - 2 страници. Книгописът (12 стр.) се състои от 249 литературни източници, от които 27 на кирилица и 222 на латиница, като 30% от цитиранията са от последните 5 години.

Във връзка с дисертационния труд са представени 14 публикации, две участия в международни проекти и 26 участия в конференции и конгреси.

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

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, както и терапевтичния отговор при метастазиран карцином на млечната жлеза. Засегнати са неуточнените и дискутиабилни проблеми, свързани с приложението и възможностите на съвременните схеми за лечение. Заключението 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 10 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 статистическа обработка са ползвани методът Каплан - Майер и логистична

регресия. За обработката на данните е използван софтуерен продукт SPSS/ v.19. 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 Вълев представя собствените данни от проучването върху 952 болни. Описанието на резултатите отговаря на поставените задачи и е подкрепено с богат графичен и табличен материал.

В Глава "Обсъждане" проличава умението на дисертанта задълбочено да анализира, синтезира и обобщава собствените резултати, да ги съпоставя с тези на други автори и да прави логични изводи. Направените изследвания и анализи на д-р Вълев имат висока прогностична стойност и показват, че лечението на болните с метастазиран карцином на млечната жлеза следва основните международни стандарти.

Изводите и препоръките са общо 25 на брой и отразяват получените резултати. Те са логични, кратки, точни и ясни с констативен и аналитичен характер.

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

От направената справка се установява, че научната активност на д-р Вълев покрива напълно критериите за оценка при защита на образователната и научна степен "доктор" на УСБАЛО - ЕАД, гр. София.

Всичко казано ми дава основание да твърдя, че настоящата

научна разработка е актуална, със съществен практически принос и уникална по своята същност. Считам, че направените оценки, изводи и препоръки в дисертационния труд ще намерят широко приложение в онкологичната практика и ще благоприятстват изхода от заболяването на пациентите с метастатичен рак на млечната жлеза.

Авторефератът (90 страници) е изготвен в съответствие с изискванията и отразява същността и частите на дисертацията.

В заключение мога да кажа, че представеният от д-р Спартак Вълев дисертационен труд „ИНДИВИДУАЛИЗИРАНЕ НА ХИМИОТЕРАПИЯТА ПРИ БОЛНИ С МЕТАСТАЗИРАЛ КАРЦИНОМ НА МЛЕЧНАТА ЖЛЕЗА“ се отличава с актуалност и има съществена практическа стойност. Тя напълно отговаря на изискванията на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени, във връзка с което предлагам на уважаемите членове на научното жури да присъди на д-р Спартак Вълев образователна и научна степен „Доктор“

Рецензент: Проф. д-р Иглика Михайлова

