

## СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Жанет Грудева Грудева-Попова, дм

Ръководител Катедра „Клинична онкология“ - МУ, Пловдив

Заместник Декан по Научно-изследователската дейност - МФ, МУ - Пловдив

Специалности: вътрешни болести, клинична хематология, медицинска онкология

**Относно:** Процедура за защита на дисертационен труд на Д-р Спартак Стоянов Вълев – дисертант в Клиника по медицинска онкология на УСБАЛ по онкология -ЕАД, София, зачислен за самостоятелно разработване на дисертационен труд 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" (шифър 03.01.46.), област "Здравеопазване и спорт", професионално направление 7.1. "Медицина".

**Научен ръководител:** Проф. д-р К. Тимчева

Със заповед на ИД (№ 3-330 /16.12.2019 г.) и решение на Научния съвет на УСБАЛ по Онкология заседание (26.11.2019 г.) съм избрана за член на научното жури. Становището ми е изготвено в съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Р България. Представеният комплект материали е подготвен съгласно Процедурата за придобиване на ОНС „доктор“ и Правилника на УСБАЛО - ЕАД, София.

### **I. Биографични данни и професионално развитие**

Д-р Спартак Стоянов Вълев завършва медицина в МФ – МУ, София през 2004 г. Още през студентските си години проявява интерес към съвременните диагностични и терапевтични възможности в онкологията. През 2001 г. става член на кръжока по фармакология към Катедра „Фармакология“ - МУ, София. Има участия през 2003 г. в проект "Identifying Novel Tumor Suppressor Genes on Chromosome 5q Involved in Colorectal Cancer", Hospital Clinic, Барселона, както и последващо включване в екипа на проект "Identifying Novel Tumor Suppressor Genes on Chromosome 5q Involved in Colorectal Cancer", Hospital Clinic, Барселона.

От 2005 г. започва работа в лабораторията по „Цитогенетика и молекулярна биология“ към НСБЛХЗ, София. В края на 2005 г. е зачислен като редовен докторант в Клиниката по медицинска онкология на СБАЛО - ЕАД. От 2009 г. и понастоящем е асистент към УСБАЛО – София. През 2014 г. продължава работа в Клиника по

медицинска онкология на МБАЛ за женско здраве „Надежда”, където работи и понастоящем. През 2014 г. придобива специалност „Медицинска онкология”. В периода 2005-2019 г. има активни участия 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 (ВАМО) и организация „Млад онколог”.

## **II. Структура на дисертацията**

Представеният ми за Становище дисертационен труд включва 151 стандартни страници и съдържа 17 фигури и 65 таблици. Основният текст е структуриран съгласно изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Р България и съдържа доста подробни: 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.

**Литературният обзор** задълбочено анализира богат спектър източници, свързани с епидемиологични, диагностични, лечебни и прогностични фактори при метастазирал карцином на млечната жлеза, както и постигнатия терапевтичен отговор. Засегнати са неуточнените и дискутабилни проблеми, свързани с ефективността на съвременните схеми за лечение. Заключение и изводите от литературния обзор формулират ясно нерешените по темата въпроси и естествено насочват към същността на настоящата научна разработка.

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

**Материалът и методите** са правилно подбрани за изпълнение на поставената цел и задачи. Клиничният материал обхваща достатъчен пул пациенти, осигуряващ необходимата достоверност на получените резултати. За статистическа обработка са приложени метода Каплан – Майер, логистична регресия с използване на актуален софтуерен продукт.

**В Глава "Резултати"** д-р Вълев представя собствени данни от изследването на голяма група пациенти, включваща 952 болни. Описанието на резултатите отговаря на поставените задачи и е много добре визуализирано с богат графичен и табличен материал. Анализира обстойно изследваната пациентска група и представя „разрез“ според възрастта; периода на поставяне на диагнозата; степента на диференциация на

тумора и хормоналната експресия; етапа на метастазирание; съотношение неутрофили / лимфоцити; изходни стойности на циркулиращите туморни клетки. Определя средната и обща преживяемост на посочените субпопулации.

**Обсъждането** е сравнително кратко предвид големия брой показатели, които структурира и оформените субпопулации на пациентската група. Независимо от този факт се чувства умението на дисертанта да анализира и обобщава собствените резултати, както и да ги съпоставя с тези на други автори. **Изводите и препоръките** са общо 25 на брой, което показва, че не са добре структурирани – описателно „резюмират“ коментиранията вече резултати.

**Приноси** - имам аналогични структурни забележки. Те са обобщени в три насоки: с оригинален характер, потвърдителен характер и научно-приложен аспект. Посочените приноси с оригинален характер имат главно епидемиологично национално значение, част от останалите имат своето значение за онкологичната клинична практика.

### **III. Научна активност**

Д-р Вълев е представил списък с 13 публикации, свързани с тематиката на дисертацията. В четири от тях той е първи автор, в останалите е съавтор. Прави впечатление, че основната част от публикациите са в единствено българско списание. Препоръчвам диверсификация на публикационната активност в бъдещата научна кариера на дисертанта.

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

**В заключение** обобщавам, че представеният от д-р Спартак Вълев дисертационен труд "Индивидуализиране на химиотерапията при болни с метастазирал карцином на млечната жлеза" има широта и задълбоченост на научното изследване, притежава актуалност на тематиката и е от значение за онкологичната клинична практика. Същият отговаря на всички изисквания на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени поради което **предлагам** на уважаемите членове на научното жури да се **присъди** на образователна и научна степен „доктор“ на д-р Спартак Вълев.

**ИЗГОТВИЛ СТАНОВИЩЕТО:  
ПРОФ. Д-Р Ж. ГРУДЕВА-ПОПОВА, ДМ**