

**ДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ  
ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД № Р-109 – 462/ 03.11.2020  
НА РЕКТОРА НА МУ, гр. ВАРНА**

**СТАНОВИЩЕ**

от проф. д-р Росен Евгениев Маджов, д.м.н.  
Ръководител Катедра хирургически болести  
Началник Втора клиника по хирургия

**Относно:**

Защита на дисертационен труд на д-р Денислав Исидоров Белинов  
***„ХИРУРГИЧЕСКИ ДИАГНОСТИЧНО-ЛЕЧЕБЕН ПОДХОД  
ПРИ ДВУСТРАННИЯ РАК НА МЛЕЧНАТА ЖЛЕЗА“***  
за придобиване на образователна и научна степен „*доктор*“

Дисертационният труд е обсъден, приет и насочен за публична защита по установения законов ред. След решение на Факултетния съвет (Протокол № 31 от 26.10.2020 г.) и Заповед на Ректора на МУ /№ Р-109-462 от 03.11.2020/ за НЖ, на първото заседание съм определен да изготвя Становище.

Представеният дисертационен труд на д-р Денислав Белинов е във вид и обем отговарящ на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за приложението му и Правилника на МУ – Варна. Отпечатан на 174 стандартни страници, структуриран правилно.

Онагледен с 28 фигури/снимки и 41 таблици. Библиографията обхваща 258 автора, от които 16 български и 242 чужди. Според мен добре било да има повече български автори в библиографията, въпреки че има действително много малко български публикации относно двустранния рак на млечната жлеза.

Като основна цел дисертантът си е поставил – „*Проучване на резултатите на съвременните диагностични и лечебни методи при пациентки с двустранен рак на млечната жлеза*“.

За оптималното решение на основната цел авторът си е определил **6** задачи, които са добре формулирани и развитието на дисертационния труд следва тяхното логично разрешаване.

Работната хипотеза на д-р Белинов е правилно заложена върху съвременното разбиране за индивидуализиран комплексен подход /хирургично, медикаментозно и лъчелечение/ при лечението на рака на млечната жлеза.

### **1. Оценка на актуалността на темата**

Избраната тема на дисертационния труд е интересна, актуална и представлява своеобразна новост поради липсата на подробни изследвания върху двустранния рак на млечната жлеза в България. Изборът е добре мотивиран във въведението на научния труд.

Литературният обзор е целенасочен, ясно структуриран и включва необходимата информация позволяваща обособяването на научния проблем. Ракът на млечната жлеза продължава да е най-честото онкологично заболяване при жени, както в световен мащаб, така и в България. По данни на Globocan 2018 – 2 088 849 новодиагностицирани случая (11,6% от всички онкологични заболявания) и 626 679 починали (6,6% от общата онкологична смъртност). Докладваните статистически резултати за нарастваща заболеваемост и същевременно намалена смъртност се дължат на скрининговите програми и все по-ранната диагностика, както и приложението на нови терапевтични подходи.

### **2. Оценка на резултатите**

Проучването е извършено върху **93** жени с двустранен РМЖ, на средна възраст от  $59,05 \pm 12,60$  г. (между 24 и 85 г.). диагностицирани,

лекувани и проследени в СБАЛОЗ „Д-р Марко Марков“-Варна през периода 01.01.2005 год. и 31.12.2016 год. Изследваните пациентки са разпределени в две групи - 39 жени със синхронен РМЖ на средна възраст от  $60,95 \pm 11,65$  г. (между 42 и 82 г) и за 54 жени с метакхронен РМЖ на средна възраст от  $57,68 \pm 13,18$  г. (между 24 и 85 г.). Проведените имунохистохимични изследвания са: хормонално-рецепторен статус (естроген/ прогестерон рецептори) - при 21 болни, а HER 2 - при 19 болни с допълнително CISH изследване при 13 болни, а пролиферативния маркер Ki 67 - при две жени. Най-специфичният туморен маркер СА 15-3 е изследван при 12 болни.

Не съществува разработен унифициран и стандартен протокол за терапевтично поведение в случаите на множественост на туморния процес. Спецификата на това онкологично заболяване поставя редица нерешени проблеми в цялостния диагностично-терапевтичен подход. Недиагностирането на допълнителните фокуси при пред- и интра-оперативната диагностика води до погрешно диагностициране на процеса като унифокален.

Обсъждането показва задълбочено познаване на данните от световната литература по проучвания проблем, както и публикациите и докладите от водещи автори и клиници в България.

Дисертантът е спазил направените при предходната защита препоръки за систематизиране и провеждане на допълнителна статистическа обработка на окончателните клинични резултати.

### **3. Изводи и приноси на дисертационния труд**

Изводите на дисертанта по темата на научната разработка са **6** на брой (изведени от него) и се базират на цялостния анализ на информацията върху литературния обзор, клиничния материал - кохортно проучване на **93** болни с двустранен рак на млечната жлеза. Постигнати са много добри



резултати след комплексно лечение (оперативно, химиотерапия, таргетна терапия, лъчелечение и хормонотерапия). Съчетаното приложение на няколко консервативни метода допринася за повишаване на локалния контрол и преживяемостта на болните, както и много добри естетически резултати.

Приносите на дисертационния труд, изведени от д-р Белинов, са общо 4. Те са добре формулирани и отразяват постигнатите резултати. Имат приложно-практическа стойност и предимно потвърдителен характер.

#### **4. Автореферат**

Авторефератът е структуриран съгласно законовите изисквания и отразява точно и коректно основните части и раздели на дисертационния труд. Добре оформен и онагледен с графики, фигури и таблици.

#### **5. Публикации във връзка с темата на дисертацията**

Д-р Белинов е представил списък с **3** публикации /в пълен текст/ в български медицински списания по темата на дисертационния труд, на които е първи автор и **4** резюмета на доклади в сборници от научни конференции.

#### **6. Заключение**

Д-р Д. Белинов е хирург с над 30 годишен стаж по специалността. Има проведени много курсове по диагностика и лечение на патологията на млечната жлеза.

Темата е интересна, оригинална и актуална, с клинично значение в съвременната хирургия на млечната жлеза. Отразява резултатите на една онкологична хирургична клиника, като съдържа практически резултати, които представляват приноси с потвърдителен характер.

В представения вид на дисертационния труд са поставени основите на един съвременен анализ на резултатите от диагностиката, лечението и

проследяването на **93** български пациентки със синхронен и метахронен рак на млечната жлеза.

Според мен, след допълнителната преработка, съгласно препоръките от рецензентите от предходното Научно жури, това вече е един завършен и добре структуриран дисертационен труд, във вид и обем отговарящ напълно на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за приложението му и Правилника на МУ – Варна.

Д-р Д. Белинов притежава задълбочени теоретични знания, доказва умения за анализ на проблема, определяне на ясна цел и задачи, както и начина за осъществяването. Покрити са минималните изисквания за присъждане на ОНС „доктор“.

Това ми дава основание да предложа на членовете на уважаваното Научно жури да гласува **положително** и да присъди на Д-р Денислав Исидоров Белинов образователната и научна степен „доктор“.

06.11.2020 г.

гр. Варна

проф. д-р Росен Маджов, д.м.н.

