

до  
**ЧЛЕНОВЕТЕ НА НАУЧНОТО ЖУРИ  
НА МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ  
Гр.ВАРНА**

**СТ А Н О В И Щ Е**

От член на научно жури: Доц. Д-р Свилен Иванов Маслянков, д.м.  
УМБАЛ Александровска гр.София, МУ - София,  
Тел.: 0887416128  
e-mail: [smaslyankov@medfac.mu-sofia.bg](mailto:smaslyankov@medfac.mu-sofia.bg)

на дисертационен труд на

д-р Денислав Исидоров Белинов

**„ КОМПЛЕКСЕН ДИАГНОСТИЧНО-ЛЕЧЕБЕН ПОДХОД ПРИ ДВУСТРАННИЯ  
РАК НА МЛЕЧНАТА ЖЛЕЗА ”**

за присъждане на научна и образователна степен „Доктор“  
по научна специалност 7.3 – медицина

С научен ръководител: Проф. д-р Румен Николов Ненков, д.м.

Д-р Денислав Исидоров Белинов е завършил висше медицинско образование в Медицински университет - гр. Варна, през 1983г. Специалист е по обща хирургия от 1996 г. Има над 25 години лекарски стаж. Специализирал е в Австрия, Турция и редица български специализирани центрове. Трудовият му стаж е започнал като хирург в общинската болница гр.Кубрат. Впоследствие е преминал в лечебното заведение - СБАЛОЗ Д-р Марко Марков гр.Варна, тясно свързано с онкологичната хирургия, което му дава големи възможности за практическа и научна работа по темата.

Дисертационният труд е представен във вид и обем, съответстващи на изискванията за това.

Рецензираният дисертационен труд съдържа 180 страници, разпределени по следния начин:

- Съдържание - 3 страници;
- Списък на използваните съкращения - 1 страница;
- Въведение - 1 страница;
- Литературен обзор - 65 страници;
- Цел и задачи - 1 страници,
- Материал и методи за изследване - 11 страници;
- Собствени резултати - 36 страници;
- Обсъждане - 22 страници;
- Заключение - 2 страница;

- Изводи - 1 страница;
- Литература - 27 страници.
- Публикации във връзка с дисертационния труд – 2 страници.

За онагледяване на дисертационния труд са използвани 28 фигури, 41 таблици и фографии. Библиографският списък включва 253 заглавия.

Темата на дисертационната работата е съвременна и актуална, имайки предвид дискусиите относно честото двустранно засягане при рак на млечната жлеза (РМЖ). Заболяването е една от най-често диагностицираните неоплазми и водеща в световен мащаб причина за смърт при жената, което предопределя медицинската и социално-икономическата му значимост. В България липсва подобно проучване и предложената от д-р Белинов научна разработка би могла да попълни познанието в българската наука, относно синхронни и метакронни тумори на женската гърда.

Въведението определя синтезирано научния обхват на дисертацията и излага проблема, който ще се изследва в дисертационния труд, като се очертава важността му за научната област.

Литературният обзор е написан обширно и заема повече от една трета от общия обем. Разделен е на подтеми, както следва: социална епидемиология, заболяемост и смъртност, прогноза при пациентите с двустранен рак, профилактика, клинични особености при двустранно протичане, синхронен и метакронен карцином на млечната жлеза, стнадартизирани хирургични подходи в т.ч. и аксиларни лимфни дисекции, възстановителни хирургични операции – автоложна- и имплантопластика. Обзорът представя сериозно библиографско изброяване, от което проличава, че разработваният проблем е вникнат подробно от дисертанта и е направен обширен анализ на световните постижения при въвеждане в темата на дисертацията. Обобщени са съвременните диагностични похвати, тактика при хирургичното поведение при синхронен и метакронен рак и възможните опции за онкопластично поведение.

Целта и задачите за изпълнението и са надеждно формулирани.

Материалът на д-р Белинов е събиран в СБАЛОЗ „Д-р Марко Марков“, Варна и обхваща популация от 93 жени с двустранен РМЖ през периода 2005 - 2016 год. вкл. Така набраните пациенти се разпределят в две подгрупи - 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 метакронен РМЖ на средна възраст от  $57,68 \pm 13,18$  г. (между 24 и 85 г).

Методиките и последователността на провеждане на проучванията са разгледани последователно в хирургичен, лъчетерапевтичен, медикаментозен и статистически аспекти. Прави впечатление, че имунохистохимични изследвания са проведени само при 21 болни с двустранен РМЖ на средна възраст от 62,48. Разпределението на обследваните показатели е показано в Таблица 1. Естрогенови и прогестеронови рецептори са изследвани при 21 болни, а HER 2 - при 19 болни. Освен това маркерът Her-, изследван по методиката CISH е наличен при 13 болни, CA 15-3 - при 12 болни, а пролиферативния маркер Ki67 - при две жени. Погледнато от съвременния аспект за оценка и поведение съгласно прогностичната характеристика на заболяването това изглежда недостатъчно.

Резултатите са представени изчерпателно, с много таблици и фигури, но без да са напълно достатъчни за изпълнение на поставените задачи. Налице е дефицит при отчитане на индивидуализираната полза от промените на терапевтичната стратегия при метакронен РМЖ.

Обсъждането обобщава получените собствени резултати, като основно ги съпоставя със световни литературни данни. Основната част на дискусиата наподобява

нов литературен обзор, като е редно д-р Белинов да промени съотношението в посока анализ на собствения материал.

Авторът излиза с 6 извода, които отговарят на поставените от дисертанта задачи и получените резултати.

В дисертационния труд се посочват 5 приноса, които смятам, че са с потвърдителен характер, тъй като са потвърждение на резултати от други международни проучвания. По отношение на четвъртият принос на дисертанта трябва да се отбележи липсата на практическа стойност поради малката бройка обследвани с методите пациенти. Трябва да се задълбочи изследването в тези групи показатели, с прогностична стойност, което неминуемо ще доведе до нови параметри с научно приложен характер.

В библиографията са цитирани 253 източника, от които 14 на кирилица и 239 на латиница. Голямата част от източниците са от последните 15 години. Литературните източници са подредени и номерирани съгласно изискванията на редакторите на научните медицински списания.

Авторефератът е направен според изискванията и отразява представеното в дисертационния труд, в рамките на 38 страници. След кратко въведение се представят целта, задачите на дисертационната работа, материалът и методите, които са използвани. Следват отразени в синтезиран вид постигнатите резултати от собствените проучвания, както и изводите произтичащи от тях.

Представен е списък за брой научни публикации и участие в научни прояви, свързани с разработвания дисертационен труд. 3 са публикуваните в пълен обем в специализирани научни списания и 4 на брой участия в научни форуми. Д-р Белинов е водещ автор на всички предложени публикации.

### Заклучение

Дисертационният труд на д-р Денислав Белинов на тема: „Комплексен диагностично-лечебен подход при двустранния рак на млечната жлеза” е със съвременна и актуална научна тематика, която е основа за добро научно и техническо развитие. Чрез настоящия научен труд дисертанта доказва умения за анализ на литературните източници по проблема, дефиниране на ясна цел, задачи и методики за осъществяването и. Кандидатът притежава задълбочени теоретични знания, но преди достигане на нов анализ и формулиране на съответните анализ и изводи е необходима преработка на получените резултати. Като имам предвид гореизложеното считам, че уважаемото научно жури трябва да препоръча на д-р Денислав Исидоров Белинов продължаване на работата по научния му труд и последваща защита в законоустановените срокове.



21/10/2019 г.  
гр. София

.....  
/Доц. Свилен Маслянков, д.м./