

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Румен Николов Ненков, д.м.
Ръководител УС по Гръдна хирургия МУ-Варна
Началник на клиника по Гръдна хирургия – УМБАЛ „Св.
Марина“ – Варна

Относно: защита на дисертационен труд на д-р Денислав Исидоров Белинов на тема „ХИРУРГИЧЕСКИ ДИАГНОСТИЧНО-ЛЕЧЕБЕН ПОДХОД ПРИ ДВУСТРАННИЯ РАК НА МЛЕЧНАТА ЖЛЕЗА“ за придобиване на образователната и научна степен „ДОКТОР“ по научна специалност 7.3 – медицина.

Процедура на защитата

Със заповед на Ректора на Медицински университет – Варна /№ Р - 109 – 462/03.11.2020г. / и решение на Председателя на Научното жури, съм определен да изготвя становище /като вътрешен член на НЖ/ по Дисертационния труд на д-р Денислав Исидоров Белинов, за присъждане на научна степен „доктор“ на тема „Хирургически диагностично-лечебен подход при двустранния рак на млечната жлеза“ по научна специалност „Гръдна хирургия“ – шифър 03.01.44.

Кандидатът - д-р Денислав Белинов представя за изготвяне на становище пълния набор от документи по процедурата според правилника на МУ – Варна.

Настоящата рецензия относно дисертационния труд на д-р Белинов е съобразена със Закона за развитието на академичния състав в България (ЗРАСРБ), Правилника за приложението му и Правилника /ПУРПНСЗАД/ на МУ – Варна.

Биографични данни и кариерно развитие

Д-р Белинов завършва Висш Медицински Институт - Варна през 1988г. Работи в Хирургическо отделение на Общинска болница гр. Кубрат от 1988г. до 1996г. като ординатор. От 1996г. и досега работи в Междубластен онкологичен диспансер „д-р Марко Марков“ - Варна, като хирург-ординатор. Придобил е специалности по хирургия през 1996г., онкология – 2004г. и здравен мениджмънт -2005г. Основните му интереси са свързани със съвременните проблеми на карцинома на млечната жлеза. Има проведени редица специализации и курсове в България и чужбина в тази насока. Д-р Белинов е член на БЛС, Българското хирургично дружество и Българското онкологично дружество. Владее английски, руски и турски език.

Структура и оценка на дисертационния труд

Представеният дисертационен труд е написан на 176 стандартни страници. Структуриран е стилистично правилно. Онагледен е много добре - с 34 таблици и 28 фигури. Списъкът на цитираната литература включва 258 заглавия, от които 16 са на кирилица и 242 - на латиница.

Темата за двустранният мамарен карцином е актуална и социално значима. При двустранния РМЖ се установяват някои специфични особености, които все още не са напълно изяснени. През последните години сме свидетели на несъмнени значителни успехи в редица направления касаещи лечението на това заболяване. Основните акценти са насочени към адекватния избор на индивидуализирано хирургическо лечение с използването на най-подходящите съвременни хирургически методи: моно-, билатерална мастектомия и органосъхраняваща хирургия, както и съчетаването на хирургическия подход със следоперативната химио- и лъчетерапия в рамките на доказалия ефективността си вече модерен онкопластичен подход.

Литературният обзор прави впечатление с добрата информативност. Фокусиран е върху основните аспекти на социалната епидемиология, заболяемост и смъртност, профилактиката, клиничните особености при двустранно протичане, синхронен и метакронен карцином на млечната жлеза, стандартизирани хирургични подходи и възстановителни операции. Обект на внимание са и икономическите анализи на диагностиката,

лечението и профилактиката на заболяването, както и прогнозата при пациентите с двустранен карцином на млечната жлеза. Д-р Белинов разглежда значението на използваните образни методи за диагностика и описва предимствата и недостатъците на всеки един от тях кратко и ясно. На базата на направения анализ на литературните данни, дисертантът формулира целта и задачите на проучването си.

Целта е дефинирана точно, като отговаря на актуалните проблеми в проучваната от дисертационния труд област. За оптимално решение на основната цел д-р Белинов си е поставил **6 задачи**, които са добре и последователно формулирани.

В главата **материал и методи** са описани дизайнът на проучването, показанията и противопоказанията за хирургическо лечение, използваните диагностични и хирургически подходи, както и нехирургически методи, включени в комплексното лечение. Научната разработка на дисертационния труд се базира върху 93 болни с двустранен РМЖ на средна възраст от $59,05 \pm 12,60$ г., разпределени в две подгрупи: със синхронен РМЖ - 39 жени, на средна възраст $60,95 \pm 11,65$ г. /между 42 и 82 г./ и с метакхронен РМЖ - 54 жени на средна възраст $57,68 \pm 13,18$ г. /между 24 и 85 г./. Всички болни са диагностицирани, лекувани и проследени в СБАЛОЗ „Д-р Марко Марков“ – Варна, през периода януари 2005–декември 2016 година. Всички пациентки са претърпели хирургична интервенция в обем от модифицирана радикална мастектомия по Patey – 51 /54.83%/ болни, 10 с двустранна квадрантектомия с аксиларна дисекция /10.75%/ и 33 /35.42%/ са претърпели различни модифицирани радикални оперативни интервенции, като са използвани съвременни енергийни източници за дисекция и хемостаза.

За обработката на клиничния материал Д-р Белинов е използвал следните статистически методи: алтернативен анализ, вариационен анализ, методът за проверка на хипотези, корелационен анализ, графичен анализ.

Резултатите са анализирани и представени правилно и логически последователно. На базата на собствения опит и направения литературен анализ са представени резултатите от използваните хирургически методи, енергийни източници, химио- и лъчелечение. Получените собствени резултати са статистически добре обработени, пояснени и онагледени подробно, като обобщават поставените задачи. Значителна част от тях притежават статистическа значимост с чисто потвърдителен характер.

В глава „Дискусия“ е представен сравнителен анализ на собствените резултати на фона на съвременните достижения на други автори, авторски колективи и школи, цитирани в съвременната медицинска литература.

Обсъждат се: диагностичната стойност на туморните маркери и комплексното хирургическо лечение при двустранен РМЖ; реконструкцията на гърдата и приложението на онкопластичната хирургия при болни с РМЖ; заболяемост, преживяемост и смъртност при болните с двустранен РМЖ. Тази глава показва способността на д-р Белинов да анализира собствените резултати, съпоставяйки ги с резултатите на други колективи, използвани в анализите на настоящата дисертация.

Дисертацията завършва със 7 на брой **изводи** логично произтичащи от основните резултати от проучването и правилната интерпретация на данните, чрез обобщаващи заключения, на базата на собствен опит и литературните данни. Те са ясно и точно структурирани и адекватно отговарят на поставената цел и задачи.

Приносите, представени от дисертанта – един с научно-приложен характер и три - с потвърдителен характер, са реални.

Автореферат

Дисертантът представя добре оформен и правилно конструиран, съобразно изискванията посочени в нормативните документи на Медицински Университет – Варна автореферат. Той отразява основното съдържание на дисертационния труд и получените резултати.

Оценка на тежестта на научните публикации на д-р Белинов:

А. Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“ – 50 точки, с което се покрива Критерий А от минималните изисквания за заемане на ОНС „Доктор“.

Г. Статии публикувани в реферирани научни издания и такива в нереферирани, с научно рецензиране – 3 публикации – 30 точки, с което се покрива Критерий Г от минималните изисквания за заемане на ОНС „Доктор“.

Отделно са посочени 4 резюмета на доклади по темата в сборници от научни конференции

Общ сбор – 80 точки.

В Заключение:

Дисертационният труд на д-р **Денислав Белинов** съдържа научно-приложни и потвърдителни резултати, които представляват оригинален научно-практически принос в лечението на пациентки със синхронен и метакронен карцином на млечната жлеза. Покрити са минималните изисквания за присъждане на ОНС „Доктор“. Представеният дисертационен труд и научни публикации по темата отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на АС в Медицински Университет - Варна.

Това ми дава основание да дам положителна оценка на дисертационния труд и да препоръчам на почитаемите членове на Научното жури да присъдят образователна и научна степен „доктор“ на д-р Денислав Исидоров Белинов.

08.11.2020г.

С уважение:


/проф. д-р Румен Ненков, дм/