

СТАНОВИЩЕ

От

Проф. д-р. Ташко Делийски, д.м.н.

Относно дисертационен труд за получаване на научна степен „доктор на медицинските науки” на доц. Савелина Любенова Поповска д.м.

Тема : „ Клинико-морфологични и фенотипни аспекти на тройно негативните карциноми на гърдата”

Представям становището си, изградено на базата на представена дисертационна разработка и автореферат и документи от позицията на ръководител на екип, работещ съвместно и ползващ от дълги години в клиничната си работа научно-теоретическите и практическите постижения на дисертанта и неговия екип. Напоследък по отношение на карцином на гърдата се установи, че могат да се идентифицират видове с по -лоша прогноза, които са предизвикателство за диагностика, превенция и последваща терапия.

Темата на дисертацията е актуална и е насочена върху наскоро навлезлият термин „тройно негативен карцином” на гърда, които представя онкологите пред предизвикателството да лекуват неоплазма, при която липсват най-честите мишени, употребявани в клиниката и срещу които е разработена успешна терапевтична стратегия.

Обект на обемно, подробно и задълбочено проучване са клиничните характеристики на тройно негативния карцином, неговата честота в популацията от рак на гърдата и обща преживяемост. Подробно са проучени морфологичните му характеристики и неговата интра и интертуморна хетерогенност, както и имунофенотипизирането на

различните подвидове, използвайки имунохистохимичната техника като успешен сурогатен метод на генетичните изследвания.

Дисертационният труд е правилно структуриран, с оптимално съотношение между различните части и съдържа общо 363 стандартни машинописни страници, 21 таблици, 133 фигури и 1 приложение.

Книгописът включва 644 заглавия, от които 6 на кирилица и 637 на латиница, като 501 от тях са от последните 10 години.

За поставените цели и задачи са изследвани достатъчно брой пациентки-общо 498 с карцинома на гърда, диагностицирани и лекувани хирургично в УМБАЛ "Д-р Георги Странски"-гр.Плевен. За проучване на многообразието на морфологичната находка, към изследваната група системно са добавени и 20 консултативни случаи

Дисертационният труд има си поставя за цел и намира решение на важни проблеми, касаещи клинично-патологичните аспекти на тройно-негативните карциноми на гърдата, начин на тяхната туморна прогресия и трудности в диагностицирането на авансирало или рецидивирало заболяване. Използвани са съвременни имунохистохимични и трудоемки ин ситу хибридизационни техники, за проучване на процеси като туморна пролиферация, експресия на онкопротеини и тумор супресорни гени.

Проучва се и експресията на други рецептори, които засега не намират приложение в рутинната клинична практика като андрогенов рецептор и c-KIT и които имат селектиращ потенциал, за бъдещи клинични проучвания на нови таргетни терапии. Морфологичните находки са детайно проучени и фотодокументирани, с богат набор от хистограми и графики, общо 133 на брой. Собствените резултатите са представени и в 16 таблици и приложение, намиращо ценно място в ежедневната дейност на само на морфолога, но и на мултидисциплинарния екип.

Приносите на дисертационния труд са от голямо значение за направата на още една стъпка в динамично развиващото се познание за многоликия

феномен „тройно негативен карцином“. Разработката е представена в момент, в който световната научна и практическа онкология ежедневно търси решения на въпросите, които патоморфологичната наука в тази област едва ли е предполагала, че ще възникват при първоначалните попадения върху субтипизирането на рака на млечната жлеза. С това тя става изключително актуална.

Като клиницист, занимаващ се в последните години активно с научно изследователските и клинични аспекти на хирургията на рака на млечната жлеза отчитам, че прочитът на разработката ми дава основание да добавя нови и нови въведения в клиничната практика. Например „маскиращият“ се като бенигнен на образна находка тройно негативен карцином изисква от нас по-голяма активност в предоперативната инвазивна патоморфологична диагностика на тези находки чрез дебелоигленна биопсия.

Във връзка с дисертационния труд са участията на авторката Доц. Савелина Поповска в написване на 6 книги, 16 публикации у нас и в чужбина, 20 участия в международни конгреси. Общият импакт фактор на научните публикации, свързани с дисертацията е $IF = 19.195$, а индивидуалния $IF = 4.407$. Кандидатката е научен ръководител на един успешно защитил докторант, който понастоящем е компетентен член от екипа и е втори научен ръководител на друг докторант, работещ в сферата на хирургия на невроендокринните тумори.

Представеният дисертационен труд на Доц. Поповска отговаря на всички условия за придобиване на научна степен „д.м.н.“ и предлагам на Научния съвет да даде ход за присъждане на научна степен „доктор на медицинските науки“ на Доц. Д-р Савелина Поповска.

Проф. д-р Т. Делийски, д.м.н.

