



СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Юлиан Руменов Ананиев, дм, - Зам. Декан, МФ, Тракийски университет, Катедра по обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология, и дерматовенерология,
Медицински Факултет, Тракийски университет

Относно: Дисертационен труд на

д-р Стоян Николаев Николов, докторант в КАТЕДРА ПО ХИРУРГИЧНИ БОЛЕСТИ И АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ, МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ, ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ, СТАРА ЗАГОРА

Област на висше образование: 7. Здравеопазване и спорт
Професионално направление: 7.1. Медицина
Научна специалност: Обща хирургия, Шифър: 03.01.37.

Тема: **СЪВРЕМЕННИ КЛИНИЧНИ ПОДХОДИ И ХИРУРГИЧНО ЛЕЧЕНИЕ НА ПАЦИЕНТИ С РАК НА МЛЕЧНАТА ЖЛЕЗА**

Научен ръководител: Проф. д-р Йовчо Йовчев, д.м.

Научни консултант: Проф. д-р Мая Гълъбова, д.м.

Проектът на дисертационния труд на д-р Стоян Николов е съставен по модел възприет за нашата страна и включва главите: Въведение, Литературен обзор, Предистория и Цели на изследването, Материали и методи, Резултати, Обсъждане, Изводи, Приноси, Списък на публикациите свързани с дисертационния труд, Библиография и Приложения.

Литературният обзор е написан на общо 56 страници, като първоначално са представени съвременни данни относно демографското разпространение на мамарния карцином в света и в България, етиологията и рисковите фактори, биологията на тумора, терапевтичните подходи. Особен интерес представлява детайлното описание на молекулярните фенотипове на рака на гърдата, както и някои асоциации произтичащи

от това. В края на главата са изведени изводи от обзора, които се явяват и основна препратка към главите „Цели“ и „Методи и материали“.

Целта на дисертацията е адекватно формулирана, като авторът извежда необходимостта да се анализира влиянието на различните молекулярни субтипове при рака на гърдата като се сравни с преживяемостта на пациентките и да се направи оценка на приложените хирургични методи с оглед усъвършенстването на бъдещите лечебни практики. В пряка връзка с целта са поставени пет на брой задачи, като последователно се посочват и етапите на работа и анализ в научния труд.

Следва главата „Материали и методи“, където е представена групата на изследваните 142 пациентки, от които 125 в УМБАЛ – Проф. д-р Ст. Киркович - АД, гр. Стара Загора и 17 в МБАЛ „Царица Йоанна” - ЕООД, гр. Сливен с рак на гърдата – брой пациенти и материал напълно адекватен като обем и обхват. Авторът описва подробно инструменталните и оперативни методи, лъчелечението и химиотерапията, хормоналната терапия и таргет-терапията, както и дава подробен протокол за извършените имунохистохимични изследвания (ИХХ). Използваните ИХХ компоненти са на утвърдени компании, придружени със съответните протоколи за работа. Дадена е методика за оценка на експресията на различните антитела. Впечатление прави добре описаният статистически пакет и подобрените методи за анализ.

В глава “V. Резултати“ виждаме адекватно разпределение на получените данни, като всеки резултат е пряко обвързан с поставената задача. В началото е представено дяловото разпределение на основните клинично-патологични и демографски характеристики на проучваната група. Изведено е разпределението на пациентките и техните изследвани тъкани, както и са извършени анализи, онагледени добре в табличен и чартов вид. Следва сравнителен анализ на морфологичните характеристики при анализ на туморите в изследваната група и отнасянето на тези данни към някои от факторите поставени като цел на изследването. В подглавата свързана с разглеждане на преживяемостта при пациентките, анализът доказва корелации с различни данни, добре изразени с Каплан-Майеровите криви и потвърдени последователно от уни- и мултивариантен анализ.

В главата „Дискусия“ е направено обсъждане на получените данни, като личи аналитичния характер, съпоставката с достъпните до автора на дисертацията данни в литературата и прякото им отношение за извеждане на последващи изводи. Д-р Николов установява, редица важни за целите на труда и корелации, а именно: 1) класификацията на карциномите на гърдата чрез имунохистохимия позволява по-добра

прогнозна дефиниция; 2) Луминал В/HER-2 позитивните карциноми са показали по-неблагоприятни патологични характеристики и по-ниска свободна от заболяване и обща преживяемост; 3) туморите от луминал А подтип имат най-добра прогноза и следователно се счита, че молекулярната класификация на карциномите на гърдата може да оцени индивидуалния риск на всяка пациентка и да идентифицира тези с по-голяма туморна агресивност; 4) чрез имунохистохимичното определяне на молекулярните субтипове е на лице по-добра възможност за индивидуализиране на терапията при пациентки с рак на млечната жлеза, което е крачка в посока на персонализираната медицина.

Трудът завършва с извеждане на осем извода, три приноса с оригинален характер, осем приноса с потвърдителен характер и един с практическа насоченост.

Библиографията на дисертацията включва 485 автори, от които 3 на кирилица и 482 на латиница. С висока резолюция и качество са снимките в труда, като онагледяването включва 39 фигури и 17 таблици.

В края на труда са представени и три публикации свързани с научната тема на дисертанта, както и пет участия в научни форуми.

В заключение следва да обобща, че така представената дисертация се отличава със своята актуалност и приложимост, като демонстрира високите възможности на дисертанта и неговите научни ръководители, като трябва да добавим, че чрез получените резултати се дава възможност на множество практикуващи специалисти в областта на хирургията и онкологията да се възползват от информацията в ежедневната си практика.

Въз основа на по-горе изложеното считам, че дисертационният труд на Д-р Стоян Николаев Николов представлява напълно завършен научен продукт с научно-приложими и най-вече клинично и диагностично сигнификантни приноси.

Ето защо давам своята положителна оценка и ще гласувам „За“ присъждане на ОНС „доктор“ на Д-р Стоян Николаев Николов, като призовавам и останалите членове на уважаемото Научно жури да гласуват положително.

28/10/2019



доц. д-р Юлиан Ананиев, дм