

РЕЦЕНЗИЯ

На Дисертационния труд „ Оценка на индивидуализиран диагностичен подход при доброкачествени образувания на млечната жлеза и риск от рак след хирургична биопсия“ на Д-р Зинаида Гаранина Главен асистент в Торакална клиника на СБАЛО-София за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“

от Професор Александър Червеняков д.м.н., зав. I хир.клиника-УМБАЛСМ „Пирогов“

I. Кратки биографични данни и характеристика на научните интереси на дисертанта

Д-р Зинаида Гаранина е родена на 24.01.1952г. в гр. Оряхово. Завършва гимназия в родния си град през 1970 г. и през 1976г - специалност медицина в Медицинска Академия - София. Започва лекарската си практика в Районна болница гр.Оряхово като ординатор в Хирургично отделение (1977-1979 г.) и впоследствие в Окръжен онкологичен диспансер гр.Враца като ординатор в Онкохирургично отделение (1979-1983 г.) Придобива специалност по Обща хирургия през 1984 г. и специалност по Онкология-1994 г. Работи като завеждащ Организационно-методично отделение в Окръжен онкологичен Диспансер гр.Враца (1983-1986 г.) През 1986 г. е назначена с конкурс за научен сътрудник II ст. В Национален Онкологичен Институт (сега СБАЛО), като от 1999 г. е Научен сътрудник I ст., а от 2011 е Главен асистент. Д-р Гаранина е член на Българското хирургично дружество и EURAMA (Евроазиатска асоциация по мамология). Владее Английски, Руски и Френски. Семейно положение - омъжена, с една дъщеря. С новаторски дух Д-р Гаранина развива в методите за диагностика и лечение на заболяванията на млечната жлеза.

Научната дейност на Д-р З. Гаранина включва участие с доклади в 11 научни конференции и конгреси (три в национални форуми и осем в международни форуми от UICC Световен конгрес по рака в САЩ - 2006 г. и в редица европейски срещи до Москва на Конгрес на EURAMA 2012 г.). Има 5 публикации по темата (4 в списание „Онкология“ и една в Journal of BUON).

II. Актуалност на разработвания в дисертационния труд проблем:

Това определя и търсенето в развитието на лечението на заболяванията на млечната жлеза за последните десетилетия. То е в две основни насоки: диагностициране и верификация на заболяването и определяне на оптимална тактика за лечение и по-добър стандарт на живот. Тези данни определят разработения от Д-р Гаранина труд „Оценка на индивидуализиран диагностичен подход при доброкачествени образувания на млечната жлеза и риск от рак след хирургична биопсия“ като много актуален .

III. Преглед на дисертационния труд и анализ на резултатите:

Дисертационния труд е написан на 126 стандартни машинописни страници с библиография от 164 автори (8 български и 156 чуждестранни) на 18 страници.

Уводът на 3 страници представя актуалността на проблема.

Литературният обзор е на 36 страници и е разделен на три основни части. В първата част е разгледан подробно историческото развитие на проблемът за доброкачествените заболявания на млечната жлеза. Във втората част е отразена епидемиологията на заболяването като отразява значението на хормоналния дисбаланс, контрацептивните препарати, хормонозаместващата терапия, различни вредни фактори и социално положение и здравна просвета. Основната трета част разглежда проблемите на класификацията на доброкачествените заболявания на млечната жлеза като представя приложими класификации, и основната хистопатологична класификация на СЗО и добавя необходимите терминологични уточнения. В

четвъртата част се разглежда молекулярната патология на образуванията. В последната част са разгледани практически всички съвременни диагностични методи и предпоставките за малигнизация.

Целта е ясно поставена и петте задачите са точно формулирани и отговарят на изискванията за дисертационен труд.

Клиничният материал обхваща 517 пациентки, разпределени по възраст, клинична картина, диагноза, локализация, хистологични резултати, експресия на PCNA и хормонални рецептори.

Методите показват приложените диагностични процедури отговарящи на съвременните стандарти до оперативното лечение и биопсичните процедури. Използван е кохортния метод за изследване на 176 пациентки с определяне на степента на риска от малигнизация въз основа на хирургична биопсия.

Получените данни са обработени със статистическия пакет SPSS/PC+v.10 Windows с ниво на достоверност на доверителния интервал 95% $p < 0.05$. Статистическата значимост на рисковете в 2-те групи беше изчислена чрез Z-критерий за статистически значима разлика на риска.

Обсъждането обхваща 34 страници. Сравнява се собствен опит с този на водещите съвременни автори в областта на мамологията. Оценяват се прилаганите диагностични методи при съпоставяне на първичната с хистологичната диагноза. Определят се индикациите за хирургична биопсия. Установява се тенденция-зависимост между експресията на PCNA и степента на малигненост при пациентките с рак на млечната жлеза. Установява, че наличието на ER+ в доброкачествени образувания е рисков фактор за малигнизация. Посочва необходимостта от въвеждане на скринингова програма в България. Разработените методи са със стойност на алгоритъм за действие при болни с доброкачествени заболявания на млечната жлеза.

Заклучението обхваща най-важните проблеми на дисертационния труд. Изводите решават поставените задачи характеризират актуалното значение на извършените научни изследвания.

IV. Като научно-приложни приноси на дисертационния труд приемам:

- ✓ Представена е цялостна съвременна концепция за доброкачествените образувания на млечната жлеза на базата на дългогодишни клинични наблюдения.
- ✓ За първи път у нас се предлага индивидуализирана методология за изграждане на първична диагноза доброкачествено образувание на млечната жлеза и повишаване на диагностичната точност.
- ✓ Проучена е зависимостта между различните хистологични диагнози, повишената експресия на PCNA ,естроген рецепторите и риска от малигнизация.
- ✓ За първи път у нас се проучва и определя статистически риска от малигнизация след хирургична диагностика и се формират рискови групи.
- ✓ Предложена е електронна карта за индивидуален диагностичен алгоритъм за проследяване на пациентки, оперирани по повод доброкачествени образувания на млечната жлеза.
- ✓ Мотивирано предложение за превантивна антиестроген терапия при постменопаузални пациентки с високи нива на PCNA и естроген рецептори.

V. Преценка на публикациите:

Д-р Гаранина участва с 5 Публикации по дисертационния труд.

- 1.Български списания - 4
- 2.Чуждестранни списания - 1
- 3.Участия в български научни форуми - 4
- 4.Участия в международни научни форуми - 8

Посочените списания заемат важно място в българската медицинска периодика. Публикациите отразяват пълноценно и популяризират

резултатите от научната и практическата работа на д-р Гаранина по представената тема.

VI. Заключение: Д-р Зинаида Гаранина основно, новаторски и обобщавашо е разработила в своята изследователска работа темата за „ Оценка на индивидуализиран диагностичен подход при доброкачествени образувания на млечната жлеза и риск от рак след хирургична биопсия“. Считаю че дисертационния труд отговаря на всички условия за да бъде присъдена на дисертанта Д-р Зинаида Гаранина образователната и научна степен „Доктор“.



Професор Александър Червеняков д.м.н

18.06. 2013 г.