

СТАНОВИЩЕ

ЗА ДИСЕРТАЦИОНЕН ТРУД

„ РОЛЯТА НА МАМОГРАФИЯТА И УЛТРАЗВУКОВИЯ ПРЕГЛЕД В ПЪРВИЧНАТА ДИАГНОСТИКА НА РАКА НА ГЪРДАТА „

на д-р Иво Людмилов Гергов

за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“

Научна специалност: Онкология (шифър 03.01.46)

Професионално направление „ Медицина“ (шифър 7.1)

от доц. д-р Галина Иванова Кирова-Недялкова, Ръководител Клиника образна
диагностика на Токуда Болница София, Ачибадем Сити Груп

Тема на дисертационния труд е сравнение на резултатите от различни профилактични и скринингови програми, както и изследването на възможностите на маммографията и ултразвуковия преглед в първичната диагностика на рака на гърдата при различни възрастови групи.

Целта е анализ на проведени в страната различни програми за ранна диагностика на рака на гърдата и формулиране на препоръки за изготвяне на ефективни от медицинска и финансова гледна точка бъдещи такива. Темата на дисертационния труд е актуална и както е посочено в литературния обзор представлява логичен екстракт от собствените практически резултати и световната медицинска практика в тази област.

Целите и задачите на дисертационния труд са формулирани на базата на адекватна оценка на значимостта на проблема.

Дисертационният труд се основава на собствени клинични наблюдения и анализ на резултати от ретроспективни и проспективни профилактични изследвания за ранно установяване на рак на гърдата. Групата от пациенти, включени в програмата, организирана от медицинското заведение, в което работи дисертанта и при чието изпълнение е участвал активно е завидно голяма – 16482 пациента. Пациентите са изследвани по предварително установени алгоритми с помощта на мамография и ултразвуков преглед на гърдите, със стационарни и мобилни рентгенови уредби. В зависимост от периода на събиране на резултатите, радиологичният рапорт в първото рамо не е бил, а във второто рамо е бил подчинен на правилата на рапортуване на системата BIRADS. Допълнително анализът е направен и въз основа на възрастово разделение на кохортите от пациенти, като е обработена информация за специфичността на метода при различна рентгенова плътност на гърдите. За целите на сравнителното проучване, дисертантът е използвал материали и данни от Националния Раков Регистър за заболяемостта от рак на гърдата в България за периода 1993 - 2013 година, нормативната база за извършване на мамография в България и данните от профилактични стратегии и кампании за периода 2001-2016 година и данни от Пилотен проект за въвеждане на популационен скрининг за рак на гърдата в област Тирол, Австрия 2007-2009 година.

Въз основа на обработения материал и направените анализи се извеждат няколко основни извода и препоръки за организиране на скрининг и национален регистър с висока диагностична и икономическа ефективност, а именно:

1. Препоръка към сваляне на възрастовата граница за задължителен скрининг <45г с оглед повишената заболеваемост в тази кохорта от пациенти
2. Задължително въвеждане на BI-RADS класификацията в радиологичния рапорт, което би довело до унифициране на поставените диагнози, съпоставимост на резултатите и за изработване на точен и сравним анализ
3. Изработване на програми за ранна диагностика на рака на гърдата на базата на международната практика и направения анализ на вече

преминали национални програми с оглед повишаване на ранната откриваемост при адекватно използване на финансовия ресурс

4. Определя се ролята на съсловната организация при изготвянето на национални програми и конкретните препоръки за адекватно обучение и качествен контрол на резултатите

Като основен научен принос се извежда доказването на зависимост между разпределението на мамографската паренхимна плътност в двете възрастови групи ≥ 45 години и ≥ 50 години и определянето на по-подходящата за скрининг за рака на гърдата група според този показател.

Практическите приноси могат да бъдат обобщени в следното:

1. Разработване и прилагане на профилактична програма, доближаваща се до европейките правила за популационен скрининг.
2. Доказване на предимството на профилактична програма за откриването на рака на гърдата в по-ранни стадии спрямо диагностицирането им без програма.
3. Въвеждане в практиката на BI-RADS класификацията при описанието на мамографски изследвания и доказване на нейните предимства. Създаване и внедряване в ежедневната практика на шаблон за описание на мамографии, включващ двете основни характеристики на изследването – мамографска плътност по ACR и диагноза по BI-RADS класификацията.
4. Представяне на насоки за подобрене на диагностичния процес на рака на гърдата с мамография при възрастовата група 50-69 години в условия на опортюнистичен скрининг.

Дисертационният труд е представен на 128 стандартни страници и съдържа 26 таблици и 25 графики. Библиографията включва 120 литературни източника, от които 11 на кирилица и 109 на латиница.

Представен е списък от научни публикации свързани с настоящия труд - 6 броя, всичките публикувани в национални научни издания. Участията в национални конгреси са 9. Не са представени цитати или данни за импакт фактор на кандидата.

Дисертационният труд на д-р Гергов съдържа редица предимно практически приноси. Той отговаря на изискванията за получаване на научна степен „доктор на науките“, определени от НС на СБАЛО-ЕАД София. Препоръчвам на уважаемото жури да гласува за присъждане на научна степен „доктор на науките“ на д-р Иво Гергов.

Дал становището:

Доц.д-р Галина Кирова-Недялкова