

## **СТАНОВИЩЕ върху труда :**

**“ Ролята на мамографията и ултразвуковия преглед в първичната  
диагностика на рака”**

**„Дисертация за получаване на образователната и научна степен  
„доктор”**

**с автор: Д-р Иво Людмилов Гергов, Началник отделение по  
Образна диагностика в СБАЛО-ЕАД**

**от: проф.д-р Васил Г. Хаджидеков, дм,**

**Ръководител Катедра по Образна диагностика,**

**Медицински университет, София**

**съгласно Заповед 3-307 от 05.10.2016г.**

**на Изпълнителния директор на СБАЛ по Онкология ЕАД**

### **1. Актуалност и целесъобразност на тематиката**

Актуалността на избраната тема не буди съмнение. Ракът на гърдата е най-често срещаното онкологично заболяване при жените и обществото е много чувствително към темата. Знак за актуалността на тематиката е, че в момента и изградената от Европейската комисия Инициатива за рака на гърдата (EUROPEAN COMMISSION INITIATIVE ON BREAST CANCER) в провежда проучване в Европейските страни за минималните изисквания и за нивото на подготовка на рентгенолози и лаборанти за участие в скрининг програми.

## **2. Структура на дисертационния труд**

Дисертационният труд е изложен на 128 страници и е онагледен с 26 таблици и 25 фигури с добро качество. Следва общоприетата структура за труд от този вид: Въведение – 2 страници, Литературен обзор – 38 страници, Цел и задачи – 2 страници, Материал и Методи - 16 страници, Резултати и Обсъждане – 56 страници, Изводи и заключение - 5 страници, Приноси – 2 страници, Библиография – 11 страници.

## **3. Познаване на проблема.**

Литературният обзор представя дисертанта като познаващ добре публикуваните данни по темата. Последователно в него са изложени епидемиология на рака на гърдата, профилактиката, диагностичните процедури, както и за принципите и организацията на скрининга и Европейските насоки в областта, както и критериите за ефективност на скринингова програма. Библиографията включва 130 заглавия, от които 11 на кирилица, останалите – на латиница.

## **4. Материал и методика на проучването**

Материалът на проучването е на базата на профилактичната кампания на Националния онкологичен медицински център и е с значителен по обем. Детайлно са посочени групите жени изследвани само с мамография и с мамография и ултразвуково изследване. Възрастовата характеристика на контингента пациенти в обособените два периода на проучването е дефинирана отчетливо и е аргументирана. Описана е детайлно техниката на мамографията, проведена с подвижен мамограф, монтиран на камион с изградени средства за лъчезащита според изискванията на Агенцията за

ядрено регулиране . Оценката на находките е преценена по BI-RADS системата. Изработена е анкетна карта за отразяване на информацията от отделен преглед. Статистическите методи – описателни и за проверка на хипотези - са адекватно подбрани.

## **5. Характеристика и оценка на дисертационния труд**

Целта : „чрез анализ на профилактични скринингови програми да се изследват възможностите на мамографията и ултразвуковия преглед в първичната диагностика на рака на гърдата при различните възрастови групи и във връзка с получените резултати да се предложат насоки за оптимизиране на скрининга в България“ е изразена конкретно и представя насоката на научното търсене. Формулирани са 7 задачи, които допълват целта.

Обсъждането на резултатите от профилактичната кампания на Националния онкологичен център се предхожда от анализ на заболяемостта у нас, структурата и резултатите от предходни програми и кампании за откриване на рак на гърдата у нас и една в чужбина. В обсъждането е представена програмата, обсъдени са резултатите от анкетното проучване. Анализирано е разпределението на находките по отношение паренхимната плътност на жлезата по критериите на American College of Radiology, както хистологическото потвърждение на установената патология

Изведените девет извода кореспондират на и отразяват поставените задачи. Авторефератът отразява съдържанието на дисертационния труд.

Д-р Гергов представя 16 заглавия на трудове, свързани с дисертационния труд. 6 (шест) от тях са публикувани в пълен текст ( три в научна периодика

у нас, три - в ръководства), а десет са изнесени на конгреси и други научни форуми.

Процедурата по докторантурата е спазена. Д-р Гергов е съобразил труда с направените препоръки в хода на обсъждането на вътрешната защита пред разширения научен колегиум.

## **6. Приноси и значимост на дисертационния труд**

Приемам авторската формулировка на приносите. Определянето на възрастовата група, подходяща за скрининг на рака на гърдата според паренхимната плътност е водещия принос. Потвърждава се значението на BI-RADS класификацията при наличния контингент пациенти.

## **7. Критични бележки и препоръки:**

Към труда могат да се направят някои забележки. Някои пасажии в обсъждането биха могли да се отнесат към начина на провеждане профилактичната програма и касаят повече методите. Отделни места в обзора звучат монографично. Прието е при изброяване на литературата към текст на български, библиографските знаци на кирилица да предхождат тези на латиница. Забележките не намаляват стойността на труда.

## **8. Лични данни за автора**

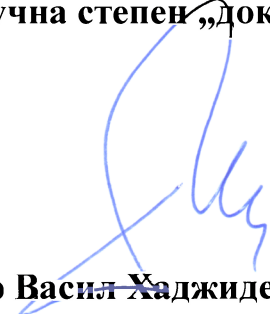
Д-р Иво Гергов е роден 1966 година. Завършва медицина през 1993 година. От 2001 има призната специалност по рентгенология. От 1966 година постъпва в отделението по Образна диагностика на СБАЛО, от 2014

е негов началник. Специализирал е в Страсбург, Тюбинген, Рим, Стокхолм по различни аспекти на образната диагностика на млечната жлеза. Член на Европейската асоциация по образна диагностика на гърдата (EUSOBI) Европейската дружество по радиология (ESR), Българската Асоциация по Радиология (БАР), член е на Управителния съвет на Българската асоциация по Ултразвук в медицината и Биологията (БАУМ),.

## **9. Заключение**

Д-р Иво Гергов е утвърдено име в образната диагностика на заболяванията на млечната жлеза у нас. Дисертационният му труд “Ролята на мамографията и ултразвуковия преглед в първичната диагностика на рака” го представя като зрял специалист и изследовател. Трудът съдържа научно-приложни приноси, важни за практиката в страната и отговаря на изискванията на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Специализирана Болница за Активно Лечение по Онкология - ЕАД. Това ми дава основание да гласувам положително и да призова Уважаваните членове на Научното жури да дадат своя положителен вот за присъждане на д-р Д-р Иво Людмилов Гергов, образователната и научна степен „доктор“.

Рецензент:



**Проф. д-р Васил Хаджидеков, дм**  
**Ръководител на Катедрата**  
**по образна диагностика, МУ- София**

София, 6 декември 2016