

С Т А Н О В И Щ Е

От проф. д-р Елена Младенова Шипковенска, дм

За дисертационния труд на д-р Надя Емилова Димитрова на тема „Анализ и комплексна оценка на качеството на данните в Българския национален раков регистър”

С решение на Председателя на Научното жури заповед №3-12/08.01.2013 г. съм определена да представя становище на дисертационния труд на д-р Надя Емилова Димитрова, докторант на самостоятелна подготовка към СБАЛО ЕАД, София, в област на висшето образование 7 „Здравеопазване и спорт”, по научната специалност „Онкология” с шифър 03.01.46 .

1. Данни за докторантката

Д-р Надя Емилова Димитрова завършва медицина през 1997 г. в МУ-София. От 1998 до 2000г. работи като лекар в спешна медицинска помощ, гр. Ботевград и като участъков терапевт в поликлиника гр. Божурище. От 2000 до 2006 г. е общопрактикуващ лекар в МЦ „Полимед”. От 2007 г. до сега е ръководител на Националния раков регистър, СБАЛО ЕАД, София.

Тя има призната специалност – по обща медицина (2006) и е Магистър по „Здравен мениджмънт ” в Нов Български университет, София (2007). Д-р Димитрова е преминала през разнообразни форми на следдипломна квалификация и специализации у нас и в чужбина, сред които по-значими са курсовете по епидемиология и биостатистика в Лион, Стокхолм, Лондон.

Целият професионален път и научна продукция на д-р Димитрова показват едно непрекъснато израстване като специалист и изследовател с национален и международен авторитет, което се подкрепя ѝ от документиранияте 31 цитирания. Важен етап в научното ѝ развитие е позицията ѝ на ръководител на Националния раков регистър, което ѝ позволява да разработи настоящия дисертационен труд.

2. Обща характеристика на труда

Дисертационният труд на д-р Димитрова е в общ обем от 130 страници. Представена е общоприетата структура на изложение включваща: постановка на проблема с литературно-обзорна част, цел, задачи и методика на проучването, резултати с обсъждане и изводи, приложения, книгопис.

Списъкът на ползваните научни публикации във връзка с настоящия труд обхваща 142 заглавия, от които на латиница 114, повечето от които са от последните 10 години. Представени са и 14 приложения, като разработката е илюстрирана с достатъчен на брой и качествени фигури, схеми и таблици.

Актуалността на избраната тема на дисертационния труд се основава на необходимостта от качествена информация от Националния раков регистър като предпоставка за планиране на необходимите човешки, материални и финансови ресурси за качествено медицинско обслужване на пациентите, както и за научни проучвания в областта на онкологията.

3. Оценка на дисертационния труд

Целта на проучването и методичните подходи са правилно поставени. Целта е *да се направи комплексна оценка на качеството на данните в Българския национален раков регистър.*

Важно достойнство на труда е методологията на проучването с подчертана комплексност и богатство на използваните методи, логическа последователност, прецизност, коректност и иновативност.

Изследването е осъществено чрез прилагането на аналитични методи на класическата и модерна статистика. Използвани са анализ на динамичните промени; capture – recapture метод; съставяне на таблици на смъртността, анализ на съотношението между броя на случаите, съобщени със смъртен акт и показателя смъртност/заболяемост (DCN/ M:1 метод); валидиране на данните; графичен анализ.

Приложените аналитични методи, позволяват да се оцени качеството на данните в раковия регистър. Изведените обобщения, имат методологично и теоретично значение за общественото здраве.

Текстът е илюстриран с подходящо разработени статистически таблици и графични изображения, които са високо информативни.

В дисертационния труд са включени два вида резултати: научно-теоретични и научно-приложни резултати.

Научно - теоретични

↓ В областта на методологията

- Извършен е цялостен анализ на използваните методи по света за комплексна оценка на пълнотата и качеството на данните в раковите регистри.
- Изследвани са за първи път валидността на данните в Националния регистър.

✦ *В областта на научния анализ*

- Съпоставени и анализирани са данните за онкологичната заболяемост в Югоизточна Европа.
- Установена е по-ниска заболяемост в България, в сравнение с други държави от Югоизточна Европа.
- Доказано е, че **БНРР** разполага с достатъчно информация, която позволява участието му във всеки етап от контрола на злокачествените заболявания – планиране на дейности и мониториране на ефекта от тях в областта на профилактиката, ранното откриване и палиативните грижи.

Научно-приложни резултати:

- Дисертантката разработва многоаспектно проблем с висока практическа значимост за общественото здравеопазване. Тя се представя като един от водещите стратегически анализатори у нас по отношение на качеството на данните в **БНРР**.
- Представеният материал като цяло представлява мащабна комплексна научно-приложна разработка, която предлага ценна информация в национален аспект за нуждите на планирането и вземането на решения в областта на здравеопазването.
- Обобщени са някои от проблемите, свързани с организацията на регистрацията на злокачествените заболявания в България, анализирано е значението на комуникацията между лечебните заведения и специалистите от раковите регистри за подобряване качеството на данните.
- Изготвени са практически инструкции за стадиране на злокачествените заболявания у нас.

Авторефератът към дисертационния труд отразява правилно структурата на дисертационния труд и съдържа в себе си най-съществените резултати и изводи от проучването.

Във връзка с дисертационния труд са отпечатани 6 научни публикации (2 под печат), от които една - в чуждо списание. Дисертантката участва в изготвянето на 5 справочници с данни от БНРР. Изнесла е 2 научни съобщения на международни форуми.

Нямам лични впечатления от кандидатката.


ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Трудът напълно отговаря на изискванията на качествените и количествени критерии за развитие на академичния състав, посочени в Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СБАЛО-ЕАД.

Д-р Надя Емилова Димитрова е разработила дисертационен труд в особено актуална област. Наличието на дефицити в здравната ни информация, правят нейния труд навременен и трасиращ пътя за бъдещи научни проучвания. Приложението на адекватни методи, доброто изпълнение на проучването, получената нова информация и извеждането на важни за практиката изводи ми дават основание да предложа на членовете на Научното жури да гласуват с положителен вот за получаване на образователна и научна степен „доктор” по научната специалност „Онкология” на Д-р Надя Емилова Димитрова.

10.02.2013 г.

Член на Научното жури:


/ Проф. д-р Е. Шипковенска, дм /