

Становище

от проф. д-р **Боян Добрев Балев**, дм
Катедра по образна диагностика, интервенционална рентгенология и
лъчелечение, МФ-МУ Варна, Клиника Образна диагностика
УМБАЛ „Св. Марина“ АД Варна,

на д-р **Павел Ивелинов Абушев**
асистент
Катедра по Хирургични болести
Факултет по медицина
Медицински университет
Варна

на дисертационния труд за придобиване на научно-образователната степен
„Доктор”

Докторска програма: „**Урология**“
Област на висше образование: 7. „Здравеопазване и спорт“
Професионално направление: 7.1. „Медицина“

Тема на дисертационния труд:

**„РОЛЯ НА МУЛТИПАРАМЕТРИЧНА ЯДРЕНО-МАГНИТНА
РЕЗОНАНСНА/УЛТРАЗВУКОВО НАСОЧЕНА ТРАНСРЕКТАЛНА ФЮЖЪН
БИОПСИЯ ЗА ДИАГНОСТИКА НА ПРОСТАТЕН КАРЦИНОМ“**

Научен ръководител: проф. д-р Деян Анакиевски, д.м.

1. Значимост на проблема и формулиране на целта и задачите

Ракът на простната жлеза е една от най-разпространените малигнености в човешката популация. Той е най-честото злокачествено заболяване при мъжете в напреднала възраст, поради което неговата социална значимост е голяма. Поради това, всеки успешен опит насочен към тази тема допринася за подобряване на диагностика, лечението и профилактиката на заболяването.

Цел на клиничното проучване е да се изследва приложението на Fusion биопсията при диагностика на простатен карцином. Целта е ясно формулирана, маркира рамките на научния труд и съдържа специфичните методи на изследване. Тя изисква достатъчен клиничен материал и опит, който дисертантът притежава.

За постигане на целта са поставени 5 задачи, които са логично свързани, конкретни, ясно формулирани и покриват необходимите изследователски действия за постигане на целта. Те отразяват съвременния подход на дисертанта при разработването на темата и включването на нови техники и подходи в областта на диагностиката на простатния карцином.

2. Структура на дисертацията

Дисертационният труд има класическа структура. Написан е на 124 страници заедно с библиографията.

Научният труд съдържа следните раздели: литературен обзор (представен в два раздела), цел и задачи, материал и методи, резултати, обобщение и изводи, приноси, публикации и библиография. Дисертацията съдържа 14 таблици и 25 графики.

Пропорциите между отделните раздели са оптимални и като цяло следват логиката на поставените задачи и цел, а изводите естествено произтичат от собствените резултати, статистическата обработка на данните и обсъжданията.

3. Литературна осведоменост на докторанта

Обзорът на текущата литература е представен в две части, общо 57 страници и включва 194 литературни източника. Обособени са няколко последователно свързани раздели, посветени на всички аспекти на същността, епидемиологията и диагностиката на простатния карцином. Подробно са проучени достъпните публикации, посветени на съвременното ниво на диагностика на заболяването и се представят резултатите от големи клинични проучвания за предимствата и ограниченията на различните диагностични методи. Начинът на провеждане на биопсичната процедура е от съществено значение за точността ѝ, като се изтъкват предимствата на фюжън биопсията.

Изводите от литературния обзор са представени в раздела „Обсъждане“

4. Съответствие между целта, резултатите и изводите

Между поставената цел, получените резултати, обсъждането и направените изводи съществува логично съответствие. Собствените резултати и обсъждане са изложени на 28 страници, подробно представени и илюстрирани, като следват хода на поставените задачи.

В изследването са включени 167 пациенти, подложени на трансректална Fusion биопсия за период от 4 години. При 44 от всички пациенти с простатен карцином, доказан с фюжън биопсия, е имало отрицателен резултат от предходни слепи биопсии.

В изследванията са приложени клинични, лабораторни, образно диагностични и статистически методи.

Представените данни показват подробен анализ, даващ основание за достоверност на направените изводи.

5. Анализ на изводите и приносите

Дисертационният труд завършва с 11 извода, които обобщават и систематизират резултатите от проучването.

Резултатите от дисертационния труд имат потвърдителен приносен характер за оптимизирането на диагностичния процес и намаляване на усложненията при простатния карцином. Приносите отразяват получените резултати като затвърждават мястото и ролята на комплексния интердисциплинарен подход в цялостната оценка на простатния карцином.

6. Публикации и научни прояви

Резултатите от научните изследвания на дисертанта по темата са намерили място в 4 пълнотекстови публикации. Д-р Абушев е първи автор на 1 публикация.

7. Критични бележки

Цитираните в библиографията публикации под номера 14 и 17 по същество представляват журналистически репортажи и не би следвало да са в списъка на ползваната литература. На много места цитираните публикации в текста, поставени в скоби, са означени не с имената на авторите, а със заглавията на изданията (стр.10 и др.). Литературния обзор не е необходимо да се представя в два раздела.

8. Заключение

Д-р Абушев е млад и перспективен специалист с проявени научни интерес

Имайки предвид научно-практическите достойнства на дисертационния труд, а именно - актуалност на проблема и получените резултати, убедено препоръчвам на членовете на уважаемото жури да присъди образователната и научна степен "доктор" на д-р Павел Абушев за дисертационния труд *„Роля на мултипараметрична ядрено-магнитна резонансна/ултразвуково насочена фюзън биопсия за диагностика на простатен карцином“*.

15.04.2023

гр.Варна

Проф. д-р Боян Добрев Балев, д.м.

