

До Председателя на научно жури
съгласно Протокол № 1/03.10.2023г.
и Заповед на Ректора № Р-109-411/27.09.2023 г.
на Медицински Университет - Варна

СТАНОВИЩЕ

за дисертационен труд за присъждане на научна степен „доктор на науките“
по научна специалност „Урология“ на доц. д-р Тошо Йорданов Ганев, д.м.
Медицински Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна, Факултет „Медицина“,
Катедра „Хирургически болести“

На тема: „Мултимодална стратегия за лечение на високорисков карцином на простатата.“

от Доц. д-р Пламен Милчев Чернополски, д.м.
Факултет „Медицина“, Катедра „Хирургически болести“
Медицински Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна

Представеният дисертационен труд на доц. д-р Тошо Ганев, д.м е във вид и обем отговарящ на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за приложението му и Правилника на МУ – Варна. Дисертационният труд е обсъден, приет и насочен за защита от Катедрения съвет на Катедра „Хирургически болести“ при МУ – Варна.

Биографични данни и кариерно развитие: Доц. д-р Тошо Ганев е роден през 1963 г. и завършва през 1993 г. висше образование - Медицински Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна, специалност „Медицина“. Придобива специалност по урология през 1999 г. От 1998 г. е избран за асистент, а от 2008 г. за главен асистент към Катедра „Хирургически болести“, УС „Урология“ в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна, от 2013г. е доцент, а от 2017г началник УС „Урология“. През 2009г придобива ОНС „доктор“. Проведени множество специализации в България и чужбина, редовни участия в конгреси, главен изследовател в над 20 изследователски проекта.

Оценка на актуалността на темата: Дисертационният труд на доц. д-р Тошо Ганев, дм третира актуален и важен проблем свързан с второто по честота онкологично заболяване при мъжете в световен мащаб. Въз основа на получените резултати доц. д-р Тошо Ганев, дм извършва оценка на заболяемостта от рак на простатата и анализира честотата, смъртността и процент на преживяемост. Вследствие на извършените анализи и задачи е изготвен диагностично – лечебен алгоритъм за поведение при пациенти с високорисков рак на простатата имащ реално приложение в клиничната практика.

Материал и методи: Дисертационният труд на доц. д-р Тошо Ганев, дм е на базата ретроспективно, едноцентрово проучване, при което са включени 871 пациента; използвани критерии за включване – извършена радикална простатектомия, проведена лъчетерапия или хормонотерапия.

Методика на изследването: Като основна цел дисертантът си е поставил - „анализ на мултимодалното лечение при високорисков карцином на простатната жлеза“.

За оптималното решение на основната цел авторът си е определил 6 задачи, които са добре формулирани и развитието на дисертационния труд следва тяхното логично разрешаване.

Като обект на дисертационната разработка, дисертантът е извършил ретроспективен анализ на общо 871 болни с високорисков карцином на простата, които са хоспитализирани и лекувани в Клиника по урология на МБАЛ „Света Анна ” гр. Варна за период от 16 години - 1996 г. до 2022 г. Пациентите са разделени в две групи – контролна и високорискова. Във високорисковата пациентите са оценявани спрямо метода на лечение.

Методи за анализ: Взети са под внимание Gleason score, възраст на пациентите, обем на простата, стойности на PSA, стадий на заболяването, време до проява на метастази, проведено лечение, преживяемост, леталитет. Извършен е анализ на рисковата група по отношение на обща преживяемост, при двойна и тройна терапия на пациентите. Извършен е анализ на клиничната и биохимичната прогресия. Разгледани са пет основни предиктора за смъртност от рак. За интерпретация на получените данни, дисертантът е използвал статистически анализ – IBM SPSS версия 26, тест на Shapiro-Wilk и

Kolmogorov-Smirnov, сравняване на категорийни променливи чрез X^2 на Pearson/ Fisher's exact тест, непараметрични тестове на Mann-WhitneyU и Kruskal-Wallis H.

Получени резултати: Представени са добре текстово и графично са онагледени чрез таблици и фигури. Използваната статистическа обработка е адекватна, което прави обсъждането задълбочено и добре систематизирано. Внимателно са анализирани връзките между вида терапия и преживяемостта, установена е статистически значима асоциация между появата на клинична прогресия и периода на преживяемост до поява на клинична прогресия, установени са прогностични критерии за преживяемост. Именно при анализа на тези резултати проличава добрата осведоменост и богат клиничен опит на дисертанта.

Изводи: Изводите на дисертанта, по темата на научната разработка, са 7 на брой и се базират на цялостния анализ на информацията върху литературния обзор, клиничния материал, анализа и обсъждането на собствените резултати. Те са добре формулирани и отразяват съществена част от анализирания раздел. Имат научна и приложно-практическа стойност.

Приноси: Приносите от дисертационния труд, изведени от доц. д-р Тошо Ганев, дм, са общо 7, които са с научен, научно-приложен и потвърдителен характер.

Заклучение: Считаю, че дисертационният труд на доц. д-р Тошо Ганев, дм „Мултимодална стратегия за лечение на високорисков карцином на простатата“ е завършен, задълбочен, съвременен, добре оформен и правилно структуриран. Ясно, точно и изчерпателно са формулирани и изпълнени задачите. Изводите, приносите, както и предложеният алгоритъм, ще са в помощ на болничната и доболничната практика. Дисертантът е предоставил всички необходими документи, които отговарят на изискванията на Закона за развитието на академичния състав на Република България и Правилника за развитието на академичния състав на МУ – Варна за присъждане на научна степен „доктор на науките“.

Всичко това ми дава основание убедено да препоръчам на уважаемите членове на НЖ да гласуват положително и да присъдят на доц. д-р Тошо Ганев, дм научна степен „доктор на науките“ по научна специалност „урология“.

27.10.2023 г.

Варна

С уважение:

Доц. д-р Пламен Милчев, Чернопольски, д.м.

