

## **СТАНОВИЩЕ**

**на дисертационен труд за присъждане на научна степен**

**„Доктор на медицинските науките“ в област на висше образование 7.**

**Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1.**

**Медицина.**

**на тема:**

**„Мултимодална стратегия за лечение на карцином на простатната жлеза“**

**Автор на дисертацията:** доц. д-р Тошо Йорданов Ганев, д.м , Медицински университет „Проф. д-р Параксев Стоянов“ - гр. Варна, Факултет „Медицина“ , Катедра „Хирургични болести“ , УС „Урология“

**Автор на становището:** проф.д-р Димитър Шишков, д.м, Тракийски университет, Медицински факултет, УС“ Урология“

Представеният дисертационният труд съдържа общо 152 стандартни машинописни страници, онагледен е с 26 фигури и 5 таблици. Резултат е от научно-изследователската дейност и диагностично-лечебната дейност на Доц. д-р Тошо Ганев, д.м. Насочен е тематично в областта на онкоурологията -карцином на простатна жлеза. Библиографската справка включва 518 заглавия. Изложението е структурирано правилно, в съответствие с изискванията за едно научно изследване. Дисертацията започва с литературен обзор, който е достатъчно обширен. В него е отделено място на епидемиологията на рака на простата като са очертани проблемните групи пациенти по раса и национална принадлежност. Представени са подробно и възможните етиологични фактори включително и актуалния от практическа гледна точка въпрос за въздействието на диетата върху вероятността за развитие на карцином на простатата.

Целта на дисертационният труд е ясно формулирана -да се анализира мултимодалното лечение при високорисков карцином на простатната жлеза. Поставените задачи са конкретни и ясни, съответстват на поставената цел.

Дисертацията на доц. д-р Тошо Ганев, д.м., озаглавена „Мултимодална стратегия за лечение на карцином на простатната жлеза“ представлява систематизиране както на световните научни постижения в областта на хирургическото лечение на рака на простата, така и на резултати от ретроспективно проучване на 871 пациента, регистрирани и лекувани в периода 1996 – 2022 година в МБАЛ“Св.Анна“ гр.Варна. Статистически са оценени фактори , които определят високорисковата група , както и тежестта им по отношение на общата преживяемост. Разгледани са пет основни предиктора за смъртност от рак: клинична прогресия, биохимична прогресия на ПСА, стадий на заболяването-T3-3+, стойност на GS и стойности на ПСА .

Резултатите от проучването показват, че общата преживяемост на пациентите от рисковата група е по-ниска от тази в контролната група, сходни резултати се получават и при анализ на тумор-свързаната преживяемост, преживяемостта без клинична и без биохимична прогресия. Това потвърждава важността на точното определяне на степента на малигненост на простатния карцином, който както знаем може да бъде с много лица и проявления – от крайно злокачествен и бързопрогресиращ до бавнонарастващ тумор.

Следва анализ на влиянието на адювантната терапия (хормонотерапия със или без лъчетерапия) върху преживяемостта на пациентите от рисковата група. Наличните данни показват, че преживяемостта (обща, тумор-свързана, преживяемостта без клинична и без биохимична прогресия) не се различава статистически значимо при пациентите на двойна и на тройна терапия. Тези резултати са в съответствие с препоръките на Европейското Урологично дружество, че адювантното лечението на високорисковия карцином на простатата трябва да е индивидуализирано и съобразено със стадия на заболяването при всеки конкретен пациент, а не да се прилага повсеместно и безразборно.

Подчертано е значението на основните параметри, характеризиращи високорисковия карцином на простатата - клинична прогресия (тоест появата на метастази); прогресията на

PSA постоперативно; стадия на заболяването Т3–4; стойността на Глийсън скора >7 и стойностите на ПСА > 20.

Представеният ми Автореферат на дисертационния труд в обем 77 стр. е оформлен съгласно общоприетите изисквания.

Въз основа на проучването, автора е направил 7 достоверни извода и има 7 приноса с оригинален характер.

Към дисертационния труд не могат да се отправят съществени критични забележки.

Настоящият научен труд е изцяло авторско дело и притежава всички качества и изисквания за присъждане на научна степен „Доктор на медицинските науките“ на доц. Тошо Ганев, дм. Ето защо вътрешно убеден, препоръчвам на членовете на уважаемото научно жури да гласува положително.

29.10.2023

Подпис:.....

Проф.д-р Димитър Шишков, дм