

До Председателя на Научното жури
определено със заповед № Р-109-484/14.12.2022 г.
На Ректора на Медицински Университет – Варна

СТАНОВИЩЕ

от

Проф. д-р Николай Колев, д.м.
Началник на Клиника по урология
УМБАЛ „Д-р Георги Странски“, Плевен
Медицински Университет, Плевен

Относно: дисертационния труд на д-р Виктор Владимиров Николов на тема „Функционални и онкологични резултати след радикална простатектомия“ за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ по научната специалност „Урология“

Темата на дисертационния труд, разработен от д-р Виктор Николов е актуална и значима. Ракът на простатната жлеза (РПЖ) е най-често диагностицираният рак при мъжете. Той е водещ научен, диагностичен и лечебен проблем в съвременната урология. Проучванията с цел определяне избора на вида оперативно лечение продължават да се развиват и дискутират. Ретропубичната радикална простатектомия е основен метод за лечение на простатния карцином. Лапароскопската радикална простатектомия беше основна минимално инвазивна алтернатива, преди появата на робот-

асистираната хирургия. **Темата** на дисертационния труд, разработен от д-р Виктор Николов е актуална и значима за България. Въпреки научните постижения по проблема, все още съществуват някои дискуссионни въпроси по отношение избора на оперативно лечение.

Посочените факти ми дават основание да приема научната работа на д-р Николов за необходима, полезна и актуална.

Броя на проучените пациенти е напълно достатъчен за целта и статистическата обработка, позволяващи му да направи валидни научни изводи и препоръки. Представеният от д-р Николов труд е в обем 111 стр. **Съдържанието** включва: 1) Въведение – 2 стр., 2) Литературен обзор – 30 стр., 3) Експериментално клинично проучване. Онкологични и функционални резултати - 28 стр., 4) Онкологични и функционални резултати между отворена и лапароскопска радикална простатектомия – 27 стр., 5) Изводи – 2 стр., 6) Заключение – 2 стр., 7) Приноси на дисертационния труд – 1 стр., 8) Списък на научните публикации във връзка с дисертационния труд – 1 стр. и 9) Библиография – 9 стр. Стилът е на добро научно ниво. Текстът е илюстриран с 20 таблици и 14 графики. Библиографската справка съдържа 130 заглавия, от тях 7 са на кирилица и 123 на латиница. Основна част от заглавията са публикации от преди 2018 г. Авторът е приложил 5 публикации. Нито една от публикациите не е свързан с темата на дисертационния труд.

Литературният обзор на дисертационния труд е обстоен и прави исторически преглед на отворената и лапароскопската радикална простатектомия, разглежда методите за диагностика на простатния карцином. В исторически план радикалната простатектомия се е считала за технически предизвикателна процедура, дори за опитен уролог, тъй като са свързани с висока честота на интраоперативни и следоперативни усложнения. В тази връзка в следващият подраздел авторът прави обстоен преглед на възможните периоперативни и ранни следоперативни усложнения при оперативното лечение на рака на простатната жлеза. Прави впечатление, че цитираните литературни източници за резултатите от лапароскопските и отворени операции, на които се позовава автора са преди 2018 г.

На базата на изводите от литературния обзор за съществуващите дискуссионни въпроси и клиничния си опит, д-р Николов формулира за цел на

дисертационния труд “да се установят онкологичните и функционалните резултати между отворената и лапароскопската простатектомия, като се изведат предимствата и недостатъците при двата оперативно-хирургични подхода”. За реализирането на целта дисертанта си поставя 8 задачи, правилно формулирани, теоретически и практически даващи възможност за целенасочени проучвания в подкрепа на поставената цел.

Използваните **материали и методи** представят пациенти при които е извършена радикална простатектомия поради в Клиниката по урология към УМБАЛ „Св. Марина“ Варна за период от 01.2017 до 01.2019 г. В научното изследване са включени и обработени данните на 174 пациенти оперирани лапароскопски или с отворена хирургия. Броят пациенти е впечатляващ и достатъчен за статистическа обработка и научни изводи. Обстойно са описани техниката на отворените и лапароскопски операции с детайлно представяне на всички стъпки.

Резултатите са представени посредством 20 таблици, 14 фигури и текстуална част. Данните са статистически обработени по възраст, предоперативни стойности на PSA, тегло на простатната жлеза, средно оперативно време, интраоперативна кръвозагуба, пери и постоперативни усложнения, болничен престой, невросъхраняваща процедура. Направените реални сравнения на следоперативните функционални резултати според pTNM стадий, следоперативен Gleason score, позитивни резекционни линии, резултатите от лимфната дисекция и невросъхраняваща процедура имат подчертана практическа значимост.

Изводите 9 на брой са свързани с резултатите от проучването. Въз основа на изведените данни докторантът стига до извода и потвърждава хипотезата, че лапароскопската радикална простатектомия превъзхожда тази с отворен достъп по отношение на времетраене, кръвозагуба, болничен престой, пери- и постоперативните усложнения, ефективна невросъхраняваща операция, както и за запазване на еректилната функция и качеството на живот. Изводите са точни и ясни, отговарят на поставените цел и задачи и намират своето основание в глава резултати.

Заключение.

Научният труд върху актуален проблем на съвременната урология, с обширен клиничен материал е представен последователно и технически правилно. Дисертантът е изпълнил научната цел чрез формулираните задачи и е направил правилни и логични изводи.

Всичко това ми дава основание да препоръчам убедено на членовете на научното жури да присъдят образователната и научна степен „Доктор“ на д-р Виктор Николов.

19.02.2023 г.

Подпис:



Проф. д-р Николай Колев, д.м.