

До Председателя на Научното жури
определено със заповед № 942 от 19.05.2020 г.
На Ректора на Медицински Университет – Плевен

СТАНОВИЩЕ

от

Доц. 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 Житиан Александров Атанасов на тема
**„КАЧЕСТВО НА ЖИВОТ СЛЕД РОБОТ-АСИСТИРАНА И КЛАСИЧЕСКА
РАДИКАЛНА ПРОСТАТЕКТОМИЯ ПРИ КАРЦИНОМ НА ПРОСТАТНАТА ЖЛЕЗА“**
за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ по научната
специалност „Урология“

Карциномът на простатната жлеза (КПЖ) е водещ научен, диагностичен и лечебен проблем в съвременната урология. Проучванията с цел определяне избор на лечение и подобряване на качеството на живот продължават да се развиват и дискутират. Ретропубичната радикална простатектомия е основен метод за лечение на простатния карцином. През последното десетилетие в урологичната практика навлязоха миниинвазивни оперативни техники и робот-асистираната хирургия. **Темата** на дисертационния труд, разработен от д-р Житиан Атанасов е актуална и значима за България. Въпреки научните постижения по проблема на КПЖ все още съществуват някои дискуссионни

въпроси без постигнат консенсус особено по отношение начините на оперативно лечение с цел запазване на качеството на живот на пациентите.

Посочените факти ми дават основание да определя научната работа на д-р Житиан Атанасов като необходима, полезна и актуална.

Броя на проучените пациенти е впечатляващ и напълно достатъчен за целта и статистическата обработка, позволяващи му да направи валидни научни изводи и препоръки.

Представеният от д-р Атанасов труд е в обем 149 стр. По своята структура той отговаря напълно на изискванията за оформяне на подобна научна разработка. **Съдържанието** включва 10 глави: 1) Увод – 3 стр., 2) Литературен обзор – 60 стр., 3) Цел и задачи – 2 стр. 4) Алтернативен анализ – сравняване на относителни дялове – 21 стр., 5) Въпросник за изследване на качеството на живот – 29 стр., 6) Обсъждане и заключение – 13 стр., 7) Изводи – 2 стр., 8) Научен принос – 1 стр., 9) Научни публикации – 1 стр. и 10) Използвана литература – 12 стр. Стилът е на високо научно ниво. Текстът е илюстриран с 21 таблици и 35 фигури. Библиографската справка съдържа 177 заглавия, от тях 13 са на кирилица и 164 на латиница. Основна част от заглавията са публикации от преди 2014 г. Авторът е приложил 10 публикации, свързани с темата на дисертационния труд.

Литературният обзор на дисертационния труд е направен на 60 страници и задоволява напълно. Разгледани са епидемиологията, етиологията, диагностиката на карцинома на простатата, стадирането, селекцията на пациентите, роботизирани системи, усложнения и качество на живот. В раздела „Алтернативен анализ – сравняване на относителни дялове“ авторът прави обстоен преглед на използваните оперативни методи и различните хирургични техники на оперативното лечение на простатния карцином. Особено внимание е обърнато на робот-асистираната радикална простатектомия, като детайлно са разгледани различните стъпки и важни моменти на операцията. Впечатлява обстойното познаване от дисертанта на проблемите и вариациите на оперативните техники. Разгледани са проблемите свързани с ранните и късни усложнения и изхода от операцията. На базата на изводите от литературния обзор за съществуващите дискуссионни въпроси и клиничния си опит, д-р Атанасов формулира за **цел** на

дисертационния труд "Да се проучи и сравни качеството на живот след робот-асистирана и отворена ретропубична радикална простатектомия при пациенти с карцином на простатната жлеза". За реализирането на целта дисертанта си поставя 5 **задачи**, правилно формулирани, теоретически и практически даващи възможност за задълбочени и целенасочени проучвания.

Използваните **материали и методи** представят една впечатляваща бройка на оперирани чрез конвенционален и робот-асистиран метод пациенти в рамките на две лечебни заведения. В научното изследване са включени и обработени данните на 122 пациента за период от 2011 до 2019 г. оперирани в Клиника по урология към УМБАЛ „Д-р Георги Странски“ и отделение по урология УМБАЛ „Света Марина“ Плевен. Обстойно са описани всички стъпки на операцията и използваните оперативни техники.

В раздела „**Собствени резултати**“ е обобщен 8 годишният опит на уролозите от УМБАЛ „Д-р Георги Странски“ и УМБАЛ „Света Марина“ Плевен в оперативното лечение на простатния карцином с конвенционална и робот-асистирана хирургия. Резултатите са представени посредством 16 таблици и 35 фигури и текстуална част. Данните са статистически обработени по резултати от лимфната дисекция, интраоперативни усложнения, дни с посточнен катетър, късни усложнения. Анализирани са връзките с крайния патоанатомичен стадий, позитивни хирургични граници, инконтиненция на урината, следоперативна еректилна функция, оргазъм. Направените реални сравнения на ранните и късните следоперативни усложнения, кръвозагубата, кръвопреливането, болничния престой и рисковите фактори в групите имат подчертана практическа значимост. Разгледано е качеството на живот с използване на валидиран въпросник EQ-5D-3L. В глава „**Обсъждане**“ е направен кратък анализ двете хирургични техники за радикално хирургично лечение на простатния карцином. Подчертани са общите точки в получените от дисертанта резултати със средните за света нива.

Изводите 11 на брой са разделени на две групи: свързани с хирургичната техника и с резултатите от проучването. Изводите са точни и ясни, отговарят

на поставените цел и задачи, намират своето основание в главите резултати и обсъждане.

Дисертационния труд на д-р Атанасов има налични приноси от теоритичен и практичен характер.

Заключение.

Научният труд върху обширния 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 на д-р Житиан Атанасов образователната и научна степен „Доктор” .

07.07.2020 г.

Подпис:

Доц. д-р Николай Колев, д.м.