

Научен секретар

МУ - Плевен

Вх. № *НС-68/19-08 2020*

До Председателя на Научното жури
определено със заповед № 943 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 Александър Ванов** на тема
**“ДЕРИВАЦИЯ НА ГОРНИ ПИКОЧНИ ПЪТИЩА ПРИ ПАЦИЕНТКИ С
ОНКОГИНЕКОЛОГИЧНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ НА ВЪТРЕШНИТЕ ПОЛОВИ ОРГАНИ”**
за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ Професионално
направление: 7.1 “Медицина”, Научна специалност: “Урология”, шифър
03.01.42

Злокачествени тумори на женските гениталии са едни от най-честите неоплазми при жената. В над 50 % от случаите стадия е авансирал, със засягане на органите на отделителната ситема. От друга страна използването на съвременни, агресивни методи за лечение на злокачествени тумори на женските гениталии често са съпроводени с усложнения, включващи също отделителната система. Авансирания стадии и усложненията са с различна клиника, но голяма част от тях водят до обструкция на горните пикочни пътища (ГПП). Това е сериозен урологичен проблем, предизвикващ тежко увреждане на бъбреците – хидронефроза. Лечението на обструкцията на горните

пикочните пътища е сериозно предизвикателство пред уролога. Проучванията с цел подобряване начините за дезобструкция, със запазване качеството на живот на пациентките продължават да се развиват и дискутират.

Темата на дисертационния труд, разработен от д-р Александър Ванов е актуална и значима за България. Въпреки научните постижения по проблема на палиативната деривация на урината при обструкция на ГПП при онкогинекологични заболявания все още съществуват някои дискуссионни въпроси без постигнат консенсус особено по отношение на избора на метод на деривация, с цел осигуряване на оптимален баланс между качество на живот и ефективност на лечението. Посочените факти ми дават основание да приема научната работа на д-р Александър Ванов за 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 Александър Ванов труд е в обем 174 стр. По своята структура той отговаря напълно на изискванията за оформяне на подобна научна разработка. **Съдържанието** включва 11 глави: 1) **Въведение** – 3 стр., 2) **Литературен обзор** – 72 стр., 3) **Цел и задачи** – 1 стр., 4) **Материал и методи** – 27 стр., 5) **Резултати** – 32 стр., 6) **Обсъждане и заключения** – 12 стр., 7) **Изводи** – 2 стр., 8) **Използвана литература** – 16 стр., 10) **Приноси на дисертационния труд** – 1 стр., 11) **Публикации свързани с дисертационния труд** – 1 стр. Стилът е на високо научно ниво. Текстът е илюстриран с 29 таблици и 62 фигури. Библиографската справка съдържа 249 заглавия, от тях 69 са на кирилица и 180 на латиница. Авторът е приложил 3 публикации, свързани с темата на дисертационния труд.

Литературният обзор на дисертационния труд е направен на 73 страници и задоволява напълно. Разгледани са анатомията и физиологията на отделителната система, епидемиологията, етиологията и патогенеза на обструктивните уропатии (ОУ), класификация и диагностика. Особено

впечатление прави главата с подробно разглеждане на българският принос в проучването на ОУ и хидронефрозата. Подробно е представено съвременните възможности за лечение, включително вътрешни методи за отвеждане на урината и методите на реконструктивно-възстановителна хирургия при стриктури в тазовия отдел на уретерите. На базата на изводите от литературния обзор за съществуващите дискуссионни въпроси и клиничния си опит, д-р Ванов формулира за цел на дисертационния труд **“да се проучи мястото и възможностите на различните методи за дрениране на ГПП при пациентки със злокачествени тумори на вътрешните женски полови органи, усложнени с обструктивна уропатия в комплексното им лечение”**. За реализирането на целта дисертанта си поставя 6 задачи, правилно формулирани, теоретически и практически даващи възможност за задълбочени и целенасочени проучвания.

Използваните **материали и методи** представят една впечатляваща бройка на оперирани пациентки в рамките на две лечебни заведения. В научното изследване са включени и обработени данните на 80 пациента за период от 2015 г. до 2019 г. оперирани в Клиника по урология към УМБАЛ „Д-р Георги Странски” – Плевен и УМБАЛ “Св. Марина” Плевен. Пациентите са разделени в няколко групи според вида на операцията: 34 пациентки лекувани с перкутанна нефростомия, 18 пациентки с уретрален стент тип JJ, 13 пациентки с нефровезикален байпас, 3 пациентки с уретерокутанеостомии и 12 пациентки с уретеоцистонеоанастомоза. Обстойно са описани всички стъпки на различните оперативни техники и използваните терапевтични схеми.

В раздела **„Резултати”** е обобщен част от 4 годишният опит на автора и уролозите от УМБАЛ „Д-р Георги Странски” – Плевен и УМБАЛ “Св. Марина” Плевен в оперативното лечение на обструкцията на горните пикочни пътища при жени с онкогинекологични заболявания. Резултатите са представени посредством 3 таблици, 36 фигури и текстуална част. Данните са статистически обработени по възраст, локализация, стадий на туморния процес, усложнения, придружаващи и минали заболявания. Анализирани са основни прогностични фактори, влияещи върху избора на метод за деривация на урината от горните пикочни пътища. Разгледана е преживяемостта на пациентите в зависимост от стадия, причините за ОУ, стадий на обструкция,

метод на деривация. Особено внимание е отделено на приложения за пръв път в практиката нов метод на дезобструкция на горните пикочни пътища - обходен подкожен нефровезикален байпас, представени са резултатите от оперативната техника.

В глава „**Обсъждане и заключения**“ е направен кратък анализ на резултатите от проведените изследвания за деривация на урината при проучените 80 пациентки с онкогинекологични заболявания, оперирани с разнообразни оперативни методи. Подчертани са общите точки в получените от дисертанта резултати със средните за света нива.

Изводите 10 на брой са точни и ясни, отговарят на поставените цел и задачи, намират своето основание в главите резултати и обсъждане.

Дисертационния труд на д-р Александър Ванов има приноси от теоритичен и практичен характер. **Научните приноси** формулирани от дисертанта и доказани от дисертационния труд, се заключават в анализ на състоянието на обструкция на горните пикочни пътища причинени от авансирани онкогинекологични заболявания, тяхното диагностично поведение и палиативно хирургично лечение. Описва се и се въвежда за първи път в практиката в България минимално инвазивен метод за лечение (нефровезикалния байпас), осигуряващ по-добро качество на живот в сравнение с традиционно използваните. Проучени са резултатите, ефективността и усложненията от приложението му. Разработен е алгоритъм за тактика на хирургично поведение при пациенти с урологични усложнения при авансирани злокачествени тумори на женските полови органи. Достатъчният клиничен материал и правилната интерпретация на резултатите са сигурна предпоставка за добро владееене на материята и сериозни приноси по този проблем.

Заключение.

Научният труд е представен последователно и ясно. Дисертантът е изпълнил научната цел чрез формулираните задачи и е направил правилни и логични

изводи. Натрупаният голям опит и честна научна обработка на данните определят положителната ми оценка на представения дисертационен труд

Всичко това ми дава основание да препоръчам на членовете на уважаемото научно жури да гласуват положително и присъдят на д-р Алаксандър Ванов образователна и научна степен „Доктор“.

11.07.2020 г.

Подпис:

Доц. д-р Николай Колев, д.м.