



ДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ
НА НАУЧНОТО ЖУРИ
Медицински Университет,
гр. Плевен

СТАНОВИЩЕ

От проф. д-р Ненчо Петров Смилов, д.м., външен член
Медицински Институт на МВР, гр. София

Относно: предоставен за становище дисертационен труд на тема:

**„ДЕРИВАЦИЯ НА ГОРНИ ПИКОЧНИ ПЪТИЩА ПРИ ПАЦИЕНТКИ С
ОНКОГИНЕКОЛОГИЧНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ НА ВЪТРЕШНИТЕ ПОЛОВИ ОРГАНИ“**

За присъждане на образователната и научна степен „доктор“ на

д-р Александар Ванов,

Катедра: „Сестрински хирургични грижи“, МУ – Плевен

Научна специалност „Урология“

С научен ръководител: доц. д-р Николай Христов Колев, д.м.

Темата на дисертационния труд е актуална с оглед на устойчиво високия брой на новодиагностицирани новообразувания в България на годишна база. През 2018 г. са регистрирани 44 123 новодиагностицирани неоплазми на женските полови органи, което съставлява 15% от общо всички новообразувания без относително на пола („Здравеопазване 2019“ Издание на НСИ). Най-честите локализации на карцином на женските полови органи са: тяло на матката (43%), шийка на матката (36%) и яйчник (17%). При тези пациентки обструктивната уропатия е често урологично усложнение в

зависимост от хода на онкологичното заболяване или като следствие от приложеното лечение.

Дисертацията е написана на 155 страници, съдържа 62 фигури и 28 таблици. Цитирани са 249 заглавия, от които 69 на кирилица и 180 на латиница. Прави силно положително впечатление, че 58 от цитираните заглавия на кирилица са на руски език.

Литературният обзор заема 70 страници, приблизително 45% от работата. Той е изчерпателен и отлично структуриран, като дисертантът представя определение за обструктивна уропатия (ОУ), класификация, разглежда симптоматиката и усложненията, диагностиката и лечението, обхващайки източници на български, руски, английски, немски, френски и испански език. Проучването, което дисертантът е направил на наличната научна литература по изследвания проблем в такъв широк спектър от чужди езици, е изключително похвално, тъй като безспорно свидетелства за задълбочеността на научните му дирения. Д-р Ванов отделя и специално внимание на българския принос в проучването на обструктивната уропатия и хидронефрозата. При няколко от цитираните публикации са налице технически неточности – грешки при изписване заглавието на статията или името на автор, неправилна година на публикация или брой на списанието. Такива например са публикациите под номера 74, 113 и 130. По същество това не накърнява достойнствата на научния текст или неговото разбиране. Обособяването на отделна глава „Анализ на литературния обзор“ е допълнително достойнство на работата, тъй като в нея аргументирано се извежда заключението, че при пациентки с урологични усложнения следствие на прогресирало раково заболяване на вътрешните полови органи или поради ятрогенни причини, изследването и развитието на методите за дрениране на пикочните пътища са от особена важност с оглед удължаване на общата преживяемост. Чрез тази обособена глава ходът на изложението на д-р Ванов постига плавен логически преход от литературния обзор към целите и задачите на дисертацията.

Целта на работата е ясно формулирана с фокус върху мястото и възможностите на различните методи на дрениране на ГПП. Изведени са 6 задачи, които корелират с поставената цел.

В глава „Материали и методи“ се представят клиничния контингент и дизайна на проучването - използваните методи по отношение на източниците на информация, диагностичните и оперативни подходи, както и на техниките на статистически анализ. Всеки от тези елементи на дизайна на проучването е експлицитно разгледан и обяснен в отделна глава, което е отличителна черта на добре обмислен и издържан научен подход.

Проучването е ретроспективно, за периода 2015 – 2019 г., обхваща два центъра – Клиника по урология на УМБАЛ „Д-р Георги Странски“ и УМБАЛ „Света Марина“. Включва клинични наблюдения при 80 жени с ОУ след онкологично заболяване на вътрешните полови органи.

Всеки от използваните оперативни методи е представен подробно като методика и алгоритъм на извършване и е отлично илюстриран, като голяма част от представените фигури са собствен снимков материал на дисертанта, което показва добрата подготовка на д-р Ванов, както в научно-теоретичен, така и в практически план. Използваните методи на статистически анализ са адекватни на поставените задачи, съобразени са с вида на изследваните променливи (количествени или категорични) и включват както дескриптивни техники, така и търсене на зависимости между две и повече променливи.

В главата „Резултати“ ходът на изложението следва плътно поставените задачи. Особено интересни от клинична гледна точка са установените статистически зависимости между метода за деривация на ГПП според причините за ОУ и между метода на деривация на ГПП според стадия на злокачественост на основното заболяване. При внимателно подбрани пациенти е приложен и обходен подкожен нефровезикален байпас като нов за България палиативен метод. Анализирани са резултатите при 13 жени като оперативната техника отново е подробно представена, включително със собствен снимков материал на д-р Ванов. Резултатите от анализа на общата преживяемост чрез криви на Каплан – Майер според стадия на злокачественото заболяване, според причините за ОУ, както и според стадия на хидронефрозата не са изненадващи и имат потвърдителен характер, но в комбинация с гореспоменатите установени статистически зависимости, дават възможност на дисертанта да представи статистически верифициран алгоритъм за поведение при обструктивна уропатия следствие на карцином на вътрешните женски полови органи.

В глава „Обсъждане и заключения“ дисертантът представя сравнение на собствените резултати с данните на други автори и световния опит до момента.

Направените изводи съответстват на поставената цел, но следва да се отбележи, че първите пет от тях са копирани дословно от глава „Приноси“ – вероятно поради техническа грешка. В глава „Приноси“ авторът представя няколко оригинални и такива с потвърдителен характер. Интересен и новаторски е въведеният нефровезикален байпас като метод за деривация на ГПП при подбрани пациенти, както и специфичния алгоритъм за диагностика и тактика на хирургично лечение.

Представени са две научни публикации, свързани с темата, като една от тях е в международно списание, както и един научен доклад.

Въпреки незначителните критични бележки, изразявам напълно убедено своята положителна оценка за дисертационния труд на д-р Ванов и си позволявам да приканя членовете на почитаемото научно жури да подкрепят и да присъдят на д-р Ванов образователната и научна степен „Доктор“.

20. 07.2020 г.

С уважение:



/проф. д-р Ненчо Смилов, д.м./