

До Председателя на Научното жури  
определенено със заповед № Р-109-  
479/14.12.2022  
На Ректора на МУ – Варна

## СТАНОВИЩЕ

от

**Доц. д-р Николай Тодоров Евтимов, д.м.н.**

МБАЛ „Св. Анна“ – гр. Варна

Относно: предложен за становище дисертационен труд на тема:

## РОБОТ-АСИСТИРАНИ ПАРЦИАЛНИ НЕФРЕКТОМИИ – ФУНКЦИОНАЛНИ И ОНКОЛОГИЧНИ РЕЗУЛТАТИ

За присъждане на образователна и научна степен „доктор“

Област на висше образование: 7. Здравеопазване и спорт, професионално  
направление: 7.1. Медицина  
Научна специалност: „Урология“

**Автор: Д-р Инна Гочева Иванова**

Докторант самостоятелна подготовка в катедра „Урология“, Факултет  
„Медицина“, Медицински университет – Варна

**Научен ръководител: Проф. Д-р Деян Анакиевски**

## **Актуалност на темата**

Честотата на малки бъбречни образувания се увеличава, като частичната нефректомия се използва за лечение на бъбречни тумори (по-малки от 4 см), в условията на нормален контраполарален бъбреk. Парициалната нефректомия е утвърден метод при лечение на „бъбречно клетъчен карцином в Стадий Т1, като дава отлични онкологични резултати и дългосрочен план намалява риска от развитие на бъбречна недостатъчност“.

Целта на настоящото проучване е чрез използване на проспективен и ретроспективен анализ, да се докаже значимостта на робот-асистирана парциална нефректомия, за постигане на отрицателни хирургични граници, запазена бъбречна функция и минимални периоперативни усложнения.

Считам, че темата на научния труд е актуална не само за нашата страна, но и в международен план. Дисертационния труд на д-р Гочева е ценен източник на информация, необходим за обогатяването на клиничната практика в България.

## **Структура**

Становището е изготвено въз основа на представен дисертационен труд в обем 122 страници, онагледен с 25 фигури, 33 таблици и 155 референции повечето от които през последните 10 години.. Структуриран е по правилата за изготвяне на дисертационен труд и е умерено балансиран като съотношение между отделните раздели. С удоволствие подчертавам максималното онагледяване на текста с информативни фигури, таблици и графики. Автора владее широк обхват от статистически методи, за да изпълни целта на проучването си. Статистически значимите резултати са добре обсъдени в автореферата и дисертацията.

## **Познаване на проблема**

Като цяло обзорът отразява съвременното състояние на проблема и показва отлична литературна осведоменост на д-р Ина Гочева . Използвани са 155 литературни източника, от които 13 на кирилица и 142 на латиница. Литературния обзор показва отличните възможности на автора за анализиране и обобщаване на литературните данни.

## **Целта е:**

Целта на настоящото проучване е чрез използване на проспективен и ретроспективен анализ, да се докаже значимостта на робот-асистирана парциална нефректомия, за постигане на отрицателни хирургични граници, запазена бъбречна функция и минимални периоперативни усложнения.

**Задачите** са 4 и са формулирани ясно и разбираемо и отговарят на поставените въпроси.

## **Методика на изследването**

За периода от януари 2020 до август 2022 г. в клиниката са извършени 218 робот-асистирани операции, от които:

- Радикална нефректомия – 68.
- Нефректомия – 15.
- Парциална нефректомия – 73.
- Нефроуретеректомия – 17.
- Пиелопластика – 20.
- Уретреропластика – 25.

Разпределени са в две групи 73 РАН и 72 ЛН по възраст от 20- 90 г. през 10 години, лав 36 десн 31 Средна продължителност на операциите в минути при робот-асистирана парциална нефректомия 80 мин и при лапароскопска хирургия 240 мин. Болничният престой на пациентите РА 3 ЛН 6дена . Хистологични резултати и при двете групи са сръвними Светлоклетъчен карцином на бъбреck на- много 35 Папиларен карцином на бъбреck 8 Онкоцитом на бъбреck 7 Ангиомиолипом 2 Киста на бъбреck 3 и по един от останалите хистологични видове. Данните от клиничен стадий (cT) Т6 26% в РН на 8 в ЛН Т1a 36% 41%влапароскопската група Кръвозагуба Средната кръвозагуба на изследваните 72-ма пациенти при робот-асистирана парциална

нефректомия е 148 ml. при лапароскопска хирургия е 239 ml. Установените усложнения  
Хематом, Постоперативен урином, Абсцес в лява глутеална област

### **Характеристика и оценка на дисертационни труд и приносите**

Дисертационният труд на д-р Ива Гочева е посветен на разработването на актуална тема с важно практическо приложение, като е използвана подходяща методика и получените резултати отговарят на поставената цел. От извършените мащабни проучвания са формулирани 8 извода, които съответстват на представените резултати. Приемам формулираните 5 приноса на дисертационния труд от които един с оригинален характер: доказва значимостта на робот-асистирана парциална нефректомия, за постигане на отрицателни хирургични граници, запазена бъбречна функция и минимални периoperативни усложнения. Докторанта, чрез дисертационния си труд демонстрира, че е усвоил методиката на научното проучване, че е способен да анализира литературата, да поставя научен проблем, да формулира хипотеза, цел и задачи на проучването, да избере и приложи подходящите методи на анализи да изведе правилни изводи. Считам, че д-р И. Гочева се е справила отлично при реализацията на своя труд.

Авторефератът отговаря на изискванията на Закона за развитие на академичните кадри.

### **Проценка на публикациите и личният принос на докторанта**

Д-р И. Гочева е публикувала резултатите от своя труд пред научната общност у нас. Авторът е с 3 публикации свързани с темата. Това е безспорно доказателство, че дисертационния труд е лично дело на докторанта.

### **Заключение**

Представената ми за становище дисертация на д-р Ина Гочева на тема“**РОБОТ-АСИСТИРАНИ ПАРЦИАЛНИ НЕФРЕКТОМИИ ФУНКЦИОНАЛНИ И ОНКОЛОГИЧНИ РЕЗУЛТАТИ**” отговаря напълно на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България. Това е актуален, много добре планиран и реализиран научен труд.

Поради всичко гореизложено давам напълно убедено своята положителна оценка на дисертационния труд.

Позволявам си да призова уважаемите членове на Научното жури да гласуват също положително и да присъдят на д-р Ина Гочева Иванова образователна и научна степен „доктор“ по „урология“ към което се присъединявам и аз.

Варна

Доц. д-р Н. Евтимов д.м.н.

27.01.2023 г.

