

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Деян Анакиевски д.м.
Началник клиника по урология, УМБАЛ „Св. Марина” - Варна

Медицински Университет „Проф. д-р Параклев Стоянов“, гр. Варна

Факултет „Медицина“, УС „Урология“, Катедра „Хирургически болести“

В качеството ми на член на научното жури определено със заповед на Ректора на МУ-Варна № Р- 109- 584/17.12.2021 и протокол от ФС Протокол № 56/07.12.2021 г. г. по област на висше образование 7., „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1., „Медицина“ и докторска програма „Урология“, на дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“.

Тема: Комплексен подход при диагностика и лечението на усложнените обструктивни уропатии на горният уринарен тракт в условията на специност.

Кратко представяне на кандидата

Д-р Александър Максимов Сандулов завършва през 1996 г. средното си образование в Природоматематическа гимназия „Гео Милев“ - гр. Стара Загора. През 2002 г. завършва висшето си образование, специалност „Медицина“ в Медицински Университет – гр. София. Специализира и работи в МБАЛ „Университетска“ гр. Стара Загора от 2004г. Придобива специалност по Урология през 2010 г., а от 2018 г. е избран за асистент към катедра „Хирургически болести“, УС „Урология“, Факултет „Медицина“ в Медицински университет „Проф. д-р Параклев Стоянов“ – гр. Варна.

Още по време на следването по медицина д-р Сандулов, проявява интерес към хирургичните заболявания. От 1999г. е член на кръжока по обща хирургия в УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“ към Трета хирургична клиника. След дипломирането си започва работа като лекар ординатор в ЦСМП – гр. Стара Загора. След специализацията си по Урология и успешно положен изпит за специалност през 2010г. е разпределен като лекар уролог в МБАЛ – Бургас. От 2011г. е назначен като лекар уролог в МБАЛ „проф. д-р Ст.Киркович“ гр. Стара Загора. От 2012г. започва работа като лекар уролог в УМБАЛ „Св.Марина“ гр. Варна, Урологична клиника ръководена тогава от доц. д-р А. Хинев, а понастоящем от доц. д-р Д.Анакиевски. Д-р Сандулов е член на БЛС, Българското урологично дружество, Европейска асоциация по урология.

Дисертационният труд на д-р Сандулов „*Комплексен подход при диагностика и лечението на усложнените обструктивни уропатии на горният уринарен тракт в условията на специност*“, е посветен на заболяване свързани с диагностично-терапевтичната стратегия при пациенти с комплицирани хидронефрози в българската система на здравеопазване. С оглед рафиниране на избора на подходящо лечение и прецизното стратифициране на пациентите, от полза би било създаване на единно ръководство за поведение при горепосочените състояния което допълнително осмисля положените усилия от автора,

стремейки се да унифицира и улесни работата на урологите работещи в клиники покриващи урологичната спешност.

Дисертационният труд на д-р Сандулов е съобразен с изискванията за структура и обем, залегнали в правилника на МУ-Варна. Спазени са пропорциите между основните части: използвани съкращения, литературен обзор, цел и задачи, материали и методи за изследване, резултати, обсъждане, изводи, приноси и книгопис. Дисертационният труд съдържа общо 172 страници, онагледен е с 27 фигури, 60 таблици и 4 диаграми. Библиографската справка включва 317 заглавия, от които 16 на кирилица и 301 на латиница. Важен е опита на българските колективи работили и работещи над проблемите разгледани в дисертационния труд.

Целта е ясно формулирана, а именно да се актуализира комплексния подход при диагностиката и лечението на усложнените обструктивни уропатии на горния уринарен тракт в условията на спешност.

Задачите които си е поставил дисертанта са свързани с оценка ефективността на използваните диагностични методи в практиката на Клиниката по урология, както връзката им с избора на съответното оперативно лечение. Уточняване показанията и усложненията на приложените методи за оперативно лечение на комплицирани хидронефрози в условията на спешност. Създаване на диагностично-лечебен алгоритъм на поведение при пациенти със спешни обструктивни уропатии. Оценка на първоначалните резултати и утвърждаване извършването на спешно уретероскопско лечение.

Материала използван за разработка на дисертационния труд са резултатите от клиничното проучване на 321 пациенти с усложнени обструктивни уропатии на горния уринарен тракт. Изключени са пациентите с вторични хидронефрози в резултат на обструкции на долните пикочни пътища. Уточнени са критериите за включване в проучването. Всички болни са хоспитализирани или преведени по спешност от други клиники в Клиниката по урология на УМБАЛ „Св.Марина”, гр. Варна, за периода 2018–2020 г. За диагностика са използвани анамнестични, клинични, лабораторни, образни, микробиологични и интраоперативни данни. Посочени са източниците на информация.

Резултатите и изводите са получени на основа честотно разпределение, описателен анализ, корелационни връзки и регресионен анализ от : социodemографски показатели, етиология, клинични симптоми, лабораторни резултати, микробиологични изследвания, образни изследвания, страна и степен на патологичния процес, анестезиологичен риск по ASA и придружаващи заболявания, необходимост от хемодиализа, тип, етапност и дефинитивност на оперативно лечение, усложнения и леталитет.

В обсъждането, дисертанта научно разисква и сравнява получените резултати с тези на водещи колективи, като се стреми обективно да направи достоверни изводи по поставените задачи.

Като естествен завършек на дисертационния труд е представения **алгоритъм** за спешно диагностично и терапевтично поведение при пациенти с различни усложнения на

обструкциите на горния уринарен тракт, съобразен с етиологията, общото състояние, ACA, степента на хидронефроза и др.

Изводите са 8 на брой, и се базират на цялостния анализ на резултатите от литературния обзор, на собствените резултати и на обсъждането.

Приносите, изведени от д-р Сандулов, са общо 3, от които 1 са с оригинален характер, а 2 са с научно-приложен характер.

Предоставените публикации от докторанта са четири на брой и покриват изискуемата публикационна активност. Представеният автореферат е точен, направен качествено, според изискванията и отразява достоверно дисертационния труд.

В заключение: Дисертационния труд на д-р Александър Максимов Сандулов „*Комплексен подход при диагностика и лечението на усложнените обструктивни уропатии на горният уринарен тракт в условията на специалност*“ е представен в завършен и добре структуриран вид, отговарящ на изискванията на Закона за развитие на Академичния състав в Република България, Правилника за приложението му и Правилника на МУ – Варна. Отчитайки актуалността и значимостта на темата, обемът и начинът на провеждане на проучването, обработката на материала, постигнатите резултати, изводите и препоръките, приносите с теоретичен и приложен характер, убедено заявявам на членовете на НЖ, че гласувам „за“ (положително) присъждането на д-р Александър Максимов Сандулов на ОНС „доктор“ по докторска програма по „Урология“.

15.02.2022г.

Варна

доц. д-р Деян Анакиевски, дм

