

## СТАНОВИЩЕ

от Доц д-р Мария Ангелова д.м.,

ръководител катедра Акушерство и Гинекология при Медицински  
Факултет към Тракийски Университет

на дисертационен труд на тема „**Диагностични подходи и клинично поведение при хидронефроза по време на бременност**“ за присъждане на научна и образователна степен „Доктор“. Научна специалност 03.01.45. „Акушерство и гинекология“.

**Автор : д-р Златка Георгиева Димитрова-Сандулова**

**Научни ръководители: доц. д-р Кремен Цветков д.м.**

**доц. д-р Тошо Ганев д.м.**

Представените документи по процедурата са в пълно съответствие с изискванията и са отлично подредени.

Данни за докторанта - Биографични данни и кариерно развитие:

Д-р Златка Георгиева Димитрова-Сандулова е роден на 20.01.1982 г. в гр. Стара Загора. Завършва средното си образование в ПМГ „Гео Милев“ гр.Стара Загора през 2000г. През 2007 г е завършила висше образование в МУ-Варна, специалност „медицина“. Специалност по Акушерство и гинекология придобива през 2017г.

От 2016 до настоящия момент работи в СБАГАЛ „Проф. Др Д. Стаматов“ Варна, отделение по Патологична бременност. През 2017г., след конкурс е избрана за асистент към катедрата по Акушерство и гинекология. Допълнителни квалификации и курсове са в областта на Абдоминална ехография, Колпоскопия и деструктивно лечение на преканцерозите на маточната шийка, Ултразвукова диагностика в акушеро-гинекологичната практика, Обучителни курсове в областта на Феталната морфология др. Владее английски и френски, писмено и говоримо. Основните ѝ професионални интереси са в областта на майчино-феталната медицина.

## **Актуалност на дисертационния труд**

Дисертационният труд разработен от д-р Златка Димитрова съдържа 135 страници, включващи 24 фигури и 41 таблици. Библиографията обхваща 286 литературни източника, от които 17 на кирилица и 269 на латиница. Публикациите, свързани с дисертационния труд, са 4. Дисертационният труд на д-р Златка Димитрова започва с обзор по темата. Авторът проследява историческото развитие на проблема. В следващият раздел, подробно и задълбочено се разглежда съвременните диагностично-лечебни похвати при усложнените хидронефрози при бременни жени. Актуалността на темата е обоснована по категоричен начин във въведението на дисертационния труд.

**Прегледът на литературния обзор** ясно показва, че дисертантът изключително детайлно, целенасочено и последователно разглежда всички диагностични подходи и клинично поведение в лечението на хидронефроза като информацията е актуализирана и включва най - новите литературни данни по въпроса.

**Целта** на дисертационния труд е ясно и точно формулирана. За изпълнението на научната цел дисертантът си е поставил 7 задачи. За изпълнението на задачите авторът е изследвал и проучил 186 бременни жени, които са с различна степен и тежест на хидронефроза. Бременните са подразделени в четири възрастови групи, обхващащи от под 20 години до над 41 години. Рандомизирани са в две кохорти, за първата и втората половина от бременността. Групите са сравнени по възраст на пациентките, гестационен срок и страна и степен на засягане от хидронефроза. Проучването е с ретроспективен и проспективен характер, проведено е в СБАГАЛ „Проф. д-р Д. Стаматов“ ЕООД гр. Варна и в Урологична клиника към МБАЛ „Св. Анна“ гр. Варна и обхваща тригодишен период, от 2019г. до 2021г.

Глава „**Материали и методи**“ на дисертационният труд е представена ясно и поетапно. Резултатите са представени нагледно в табличен и графичен вид и подробно обяснени в текста. Разгледани са основните симптоми на усложнените хидронефрози. Утвърдени са най-безопасните и достъпни диагностични методи. Дисертантът анализира задълбочено връзките между срока на бременността, степента на хидронефроза, различните усложнения и други съответно с терапевтичните подходи. Въз

основа на тези връзки е разработен и предложен диагностично-терапевтичен алгоритъм с клинична насоченост.

Научният труд на д-р Димитрова завършва с представени 9 извода по темата. Изводите са съдържателни, отговарят на поставените задачи и напълно доказват изпълнението на научната цел. Основен принос с оригинален характер на дисертационния труд, е разработения диагностично-лечебен алгоритъм при бременни с хидронефроза, който е с широко приложение в медицинската практика. Получен е доказателствен материал в подкрепа на становището, че хидронефрозата по време на бременност е по-честа след 20 г.с и налага по-често лечение. Потвърждава се, че основно образно средство за диагностика и проследяване на хидронефроза, независимо от гестационния срок на бременността, е ултразвуковото изследване. Установено е, че най-честият изолиран от урина причинител, на усложнение с уроинфекция хидронефроза, е *Esherichia coli* . Доказано е, че при бременни жени с данни за симптоматична хидронефроза, наличието на двустранни високостепенни хидронефрози е свързано с по-висока честота на остра бъбречна увреда.

**В заключение:** Дисертационният труд на д-р Златка Димитрова има неоспорим научен принос за уточняването на диагностичните подходи и клинично поведение при хидронефроза по време на бременност.

Научният труд напълно отговаря на наукометричните критерии за присъждане на образователна и научна степен “Доктор”.

Давам положителна оценка на научния труд и изказвам мнение към уважаемото научно жури да присъди на Д-р Златка Георгиева Димитрова-Сандулова образователната и научна степен “Доктор” по специалността Акушерство и гинекология.

11.08.2022г

Стара Загора

Изготвил становището: .....

Доц.д-р Мария Ангелова д.м .