

СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Антония Йорданова Атанасова, д.м.

Катедра по анатомия и клетъчна биология, Медицински университет - Варна

Със заповед № 468 ,от 17.07 2020 година на основание чл.4 от ЗРАСРБ, чл.31 от ППЗРАСРБ, чл.29 от Правилника за развитие на академичния състав на „Аджибадем Сити Клиник МБАЛТокуда“ ЕАД и решение на Научния съвет (Протокол №31/02.06.2020№) съм избрана да участвам в Научното жури за оценка на

дисертационен труд на д-р Ани Агоп Чавушян на тема: „ДИВЕРТИКУЛОЗА И ДИВЕРТИКУЛНА БОЛЕСТ НА ДЕБЕЛОТО ЧЕРВО - ПАТОГЕНЕТИЧНИ МЕХАНИЗМИ И КЛИНИЧНИ АСПЕКТИ“ за придобиване на научна и образователна степен „Доктор“ по професионално направление 7.1. Медицина, научна специалност „Вътрешни болести“

Общи данни за докторанта и дисертационния труд

Д-р Ани Чавушян е родена на 2.12.1967г., завършва висшето си образование по медицина през 1994 г. към Медицински университет – София. Д-р Чавушян има две специалности, през 1999 г. придобива специалност „Вътрешни болести“, а през 2003 г. – специалност „Гастроентерология“. През годините д-р Чавушян не спира да се развива като преминава редица курсове за повишаване на професионалната си квалификация, основно в областта на гастроентерологията. Член на БЛС, Българско дружество по гастроентерология, хепатология, ендоскопия и ултразвук в медицината, БАУМ, ЕССО, ESGE, EFSUMB, IBUS group, Международна група за приемане на ендоскопския DICA скор в ежедневната практика.

Професионалният стаж на д-р Чавушян започва през 1995 г., а натрупаният опит ѝ дава възможност да осъществи критичен преглед на диагностичните и терапевтични подходи при пациентите с дивертикулоза и дивертикулна болест при разработката на настоящата научна работа.

Представеният дисертационен труд е написан много ясно, подредено, на хубав български език с доброто познаване на тематиката. Оформлението е отлично и дисертационният труд отговаря на изискванията. Авторефератът е достатъчно подробен и отразява в пълнота същността на дисертационния труд. Дисертационният труд включва 36 страници литературен обзор с изводи, 1 страница цел и задачи, 13 страници материал и методи, 96 страници резултати и обсъждане, 2 стр. изводи и 25 стр. библиография. Структурата на дисертационният труд е добре балансирана и отговаря изцяло на изискванията за подобен научен труд. Текстът е отлично онагледен с 51 фигури и 73 таблици.

Научна значимост на избраната тема и иновативност

Темата на дисертационния труд е много актуална, тъй като дивертикулозата и дивертикулната болест са не само с нарастваща честота, но и с висок риск от животозастрашаващи усложнения, още повече, че болестта се „подмладява“.

Разработката по тези проблеми, прави дисертационния труд много интересен и много полезен.

Същност и структура на дисертационния труд

Литературен обзор. Той е добре структуриран, изчерпателен и задълбочен. Към дисертацията са асоциирани 314 литературни източници, като от тях 16 са на български език. Броят на библиографските източници надхвърля обичайните изисквания и показва широта на научното търсене и познанията на докторанта. Литературният обзор завършва с ясно формулирани проблеми, които се превръщат в част от задачите на настоящия труд.

Цел и задачи. Целта е ясно формулирана и отразява същността на работата. Тя поставя ударението върху определяне на рискови фактори, патогенетични механизми, клинична характеристика и някои социално-икономически аспекти на дивертикулозата и ДБ с оглед предлагане на диагностичен и терапевтичен алгоритъм за поведение. В изпълнение на целта са формулирани 6 задачи, които изследват различните аспекти на заболяването. Задачите произтичат от поставената цел и са логични и изпълними.

Материал и методи, дизайн на проучванията. Проучването е ретроспективно, като д-р Ани Чавушян обхваща 6 годишен период (2013-2018 г.), за който са анализирани данните на 453 пациенти с дивертикулоза и ДБ, преминали през Вътрешно отделение – гастроентерология Сити клиник Кардиологичен център, Клиника по гастроентерология (КГЕ), Аджибадем Сити клиник, Младост, София. За изследване на пациентите са използвани 53 променливи, групирани в осем основни панела. Методите са добре подбрани с цел да осветлят различните страни на третирувания проблем, както и развитието му в хода на времето. Така използваните методи съответстват на поставената цел и задачи.

Резултати и обсъждане. Добре подбраните методи и пациентски групи са позволили получаването на убедителни резултати, които включват изследване според:

- Пол и възраст;
- Локализация и характеристика на дивертикулите;
- Рискови фактори и патогенетични механизми;
- Диагностични методи;
- Клинични прояви;
- Заболявания, свързани с дивертикулоза и дивертикулна болест.

В друг раздел д-р Чавушян откроява социално-икономическите аспекти на дивертикулната болест в България.

Анализирани по този начин резултатите и обсъждането отговарят на голяма част от проблемите, които д-р Чавушян поставя след направения преглед на литературата по изследваната тема.

Изводите, които прави д-р Чавушян, отговарят на поставените задачи. Те очертават жалони за практическо приложение на получените резултати при планиране и промяна на грижите при дивертикулоза и дивертикулна болест. Най-съществените изводи са свързани с очертаните рискови фактори за дивертикулоза и дивертикулна болест, както и определянето на диагностичните маркери за заболяванията.

Основните научни приноси на д-р Ани Чавушян включват шест приноса, от които най-важни са:

- Изясняване на генетичната предразположеност при дивертикулната болест чрез изследване SNP rs7848647 в TNFSF15 гена- оригинален научно-практически и теоретичен принос;
- Изграждане на диагностичен и терапевтичен алгоритъм на дивертикулозата и дивертикулната болест- оригинален научно-практически принос.

Всички тези приноси са плод на личния труд на д-р Чавушян и ще имат важно значение при бъдещи дейности относно диагностиката и лечението на дивертикулозата и дивертикулната болест, с което д-р Ани Чавушян се откроява като един от малкото утвърдени изследователи у нас в областта на съвременната диагностика и лечение на тези заболявания.

Допълнително д-р Чавушян прави пет препоръки насочени към унифициране на терминологията, насоки за бъдещи изследвания на генетичните фактори, отговорни за развитие на дивертикулозата и дивертикулната болест, както и насоки за съвременна диагностика и лечение и поддържане на информационен портал за нуждите на общопрактикуващите лекари.

Представяне и яснота на дисертационния труд

- Стил и изложение на дисертацията: дисертацията е написана на отличен български език. Представянето на работата е разбираемо за четящия, и позволява ориентиране за цитирани в текста таблици и фигури и препратки. Номерирането на главите, разделите и параграфите е извършено прецизно.
- Обединяване и свързаност - налице е логическа и смислена връзка между отделните части на дисертацията. Обзорът, задачите, резултатите и обсъждането имат сходно подреждане и номериране и така се преливат естествено в хода на четенето.
- Достоверност (оригиналност, автентичност) и творчество - Изследването и писмената теза са собствена разработка на докторантката.

Асоциирани публикации

С настоящата дисертация са асоциирани 3 публикации в български списания и една в международно списание. Допълнително са 2 участия в международни конференции. Във четири публикации и едно международно участие д-р Чавушян е първи автор.

Заклучение

Настоящият дисертационен труд представлява оригиналено, задърбочено и много успешно изследване, което охарактеризира някои от най-важните аспекти в

диагностичното и терапевтично поведение при дивертикулоза и дивертикулна болест в България. Той отговаря на критериите за дисертационен труд за придобиването на образователна и научна степен „Доктор " и доказва способността на д-р Ани Чавушян да формулира научна цел, да си постави съответните задачи и да ги изпълни по блестящ начин.

Препоръчвам убедено на Научното жури да гласува с „ДА" за присъждане на научно-образователната степен „Доктор" на д-р д-р Ани Чавушян.

19.08.2020 г.

Гр. Варна

Член на научното жури:



доц. д-р Антония Атанасова, д.м.