

До Научното жури, назначено със
Заповед № 15-03-96#2 /16.04.2026г . на
Изпълнителния директор
Д-р Венелина Ф. Атанасова и
Прокуриста
Г-н Бугра Сусам на
„Аджибадем Сити Клиник“
УМБАЛ „Токуда“ ЕАД
София

СТАНОВИЩЕ

за дисертационен труд на тема:

**РОЛЯ НА GDF-15 КАТО ПРОГНОСТИЧЕН МАРКЕР ЗА ДИАБЕТНА
КАРДИОМИОПАТИЯ ПРИ ПАЦИЕНТИ СЪС ЗАХАРЕН ДИАБЕТ ТИП
2 И ДИАБЕТНА БЪБРЕЧНА БОЛЕСТ**

На д-р Десислава Иванова Горчева

за придобиване на образователната и научна степен „ДОКТОР“, в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“, по професионално направление 7.1. „Медицина“, по докторантска програма „Вътрешни болести“, докторант на самостоятелна подготовка към Клиниката по вътрешни болести на Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ „Токуда“ ЕАД.

С научен ръководители: Доц. д-р Лъчезар Боянов Лозанов, д.м.

От Доц. д-р Пламен Радоев Попиванов, д.м.

Външен член на научното жури.

Началник на Отделение по клинична дензитометрия и костни метаболитни заболявания на УМБАЛ „Александровска“

Специалист по ендокринология и болести на обмяната и по вътрешни болести.

1431, София, ул. „Св. Георги Софийски“ №1, prorivanov@abv.bg

ОБЩО ПРЕДСТАВЯНЕ НА ДОКТОРАНТА

Приложени документи:

Представени са всички изискуеми документи.

Биография :

Д-р Десислава Горчева е родена през 1970 г. Придобива с отличен успех магистратура по медицина (1994 г.) и има специалности : вътрешни болести (1999 г.) и ендокринология и болести на обмяната (2005 г.). От 2006 година работи в Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ „Токуда“ ЕАД в Клиниката по вътрешни болести – Отделение по ендокринология и обмяна на веществата, като от 2021 г. е началник на отделението.

От 2023 г. е зачислена в докторантура, а от 09.04.2026 г. е отчислена с право на защита.

Публикации свързани с дисертацията

Дисертантът има 2 реални научни публикации, два постера представени на международни научни конгреси и два доклада на национални научни форуми.

Други:

Дисертантът владее отлично английски и руски езици.

Член е на БЛС, БДЕ, БДА, БАТПЗ.

Има множество научни публикации.

Заклучение

Докторантът е изпълнил дейностите по обучението си и успешно е положил изпитите определени в индивидуалния учебен план.

Квалификацията, клиничният опит, специализираните обучения и наукометричните показатели на дисертанта гарантират неговата подготвеност и компетентност за изработването на научния труд и съответстват на процедурните изисквания за защита на докторантурата.

ДИСЕРТАЦИОНЕН ТРУД

Тема на дисертацията

Темата на дисертацията е изключително клинично актуална и усилено се разработва в последните години от международната научна общност.

За съжаление в България проблемът е недооценен и недостатъчно проучен. Липсват практически насоки за клиничната медицина.

Познаване на проблема и лично участие на докторанта

Доктор Десислава Горчева отлично познава проблема на дисертацията, защото работи от 2005 г. в отделение по ендокринология.

Включените в проучването пациенти и проведените им изследвания са и неин личен труд. Ехо КГ и лабораторните изследвания са извършени в колаборация със съответните специалисти.

Технически данни

Дисертацията е изложена на 158 страници и съдържа 29 таблици и 31 фигури.

Библиографията включва 203 заглавия, от които 5 на кирилица и 198 на латиница. При избора им ясно проличава умението на д-р Горчева критично да подбира и оценява чуждият научен опит. Цитираните български автори са малко, защото проблемът на дисертацията е недостатъчно разработван у нас.

Структурата на дисертацията, обемът на отделните ѝ части и библиографията отговарят на изискуемите стандарти.

Литературният обзор е изложен на 45 страници, фокусирани върху проблемите на дисертацията и е пълен, прецизен, критичен и творчески. От направения анализ са установени нерешените проблеми, които са дали обосновката на дисертацията.

Цел и задачи. Материал и методи.

Целите и задачите на проучването са ясни и конкретни.

За подобряване на клиничния подход са формирани препоръки за диагностично-прогностичен алгоритъм с участието на GDF-15 за ранна диагноза на диабетна кардиомиопатия съобразно степента на бъбречната увреда.

Проведено е едноцентрово, кохортно проучване.

Участниците са включени в проучването доброволно и след подписване на информирано съгласие.

Използваните методи са: анамнестични, клинични, антропометрични, образни, лабораторни и ултразвукови.

Статистическата обработка е извършена с SPSS версия 22. Използвани са описателни и аналитични статистически методи. Статистиката е адекватна на поставените задачи.

Резултати и обсъждания

Резултатите и обсъжданията са представени на 59 страници и са систематизирани в 26 таблици и 20 фигури. Статистическият анализ е прецизен с цел хомогенизиране на твърде хетерогенната популация.

В обсъждането с голяма професионална (клинична и теоретична) компетентност са анализирани и систематизирани резултатите.

Критично са изложени ограниченията на използваните методики и доста противоречивите резултати от близки по дизайн проучвания.

Резултатите и обсъжданията предлагат много голям и значим материал за разбиране значимостта на използването на GDF-15 за ранна диагноза на диабетна кардиомиопатия.

Заклучение и изводи

Изводите от дисертацията са строго логически обосновани, като следствие от целта и задачите на проучването и убедителните резултати от проведените изследвания.

Автореферат

Авторефератът съдържа 55 страници, 27 таблици и 18 фигури, и представя адекватно дисертационния труд и отговаря на изискванията.

ПРЕЦЕНКА НА ПРИНОСИТЕ НА ДОКТОРАНТА

С оригинален характер

В дисертационния си труд д-р Десислава Горчева за пръв път в България проучва ролята на биомаркера GDF-15 за ранна диагноза, стратифициране на риска и прогноза на диабетните усложнения при захарен диабет тип 2 (диабетна кардиомиопатия и диабетна бъбречна болест). Доказва, че комбинацията от албуминурия и повишен GDF-15 е ранен/субклиничен предиктор за сърдечно-бъбречна дисфункция.

С потвърдителен характер

Потвърждава значението на GDF-15 като интегративен маркер за системен стрес и увреждания (миокардни, бъбречни, ендотелни и възпалителни).

Приноси с научно-приложен характер

Предлага нов диагностично-прогностичен клиничен алгоритъм за ранна стратификация на риска от развитие на диабетна кардиомиопатия при болните със захарен диабет тип 2, надграждайки досега използваните алгоритми с нов, мощен, независим интегрален неметаболически предиктор - GDF-15.

ПРЕПОРЪКИ И ЗАБЕЛЕЖКИ

Дисертацията е богата на материали. Би било подходящо нейните различни аспекти да се разгърнат в отделни публикации и в монография „Диабетно сърце“.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Докторантът е спазил всички срокове, изпълнил е всички изискуеми процедури, условия и задължения, както и е представил всички необходими документи, и като цяло отговаря на националните и тези на Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ „Токуда“ ЕАД изисквания за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“.

Дисертацията е разработена задълбочено, с лично познаване на проблема и е добре онагледена. Написана е с ясен български език. Доказва, че докторантът притежава теоретични знания и професионални умения за самостоятелно провеждане на научни изследвания.

Дисертационният труд съдържа оригинални и с потвърдителен характер научни приноси – теоретични, приложни и методологични, и отговаря на всички изисквания на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ „Токуда“ ЕАД за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“.

Въз основа на всичко гореизложено (в становището) давам положителна оценка за дисертационния труд „Роля на GDF-15 като прогностичен маркер за диабетна кардиомиопатия при пациенти със захарен диабет тип 2 и диабетна бъбречна болест“ и предлагам на почитаемото Научно жури (назначено със заповед № 15-03-96#2 /16.04.2026г. на Изпълнителния директор и прокуриста на „Аджибадем Сити Клиник“ УМБАЛ „Токуда“ ЕАД) да присъди образователната и научна степен „Доктор“, в областта на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт“, по професионално направление 7.1. „Медицина“, по докторска програма „Вътрешни болести“ на докторанта на самостоятелна подготовка към Клиниката по вътрешни болести д-р Десислава Иванова Горчева с научен ръководител доц. Лъчезар Боянов Лозанов, д.м.

26.05.2026 г.
София

Член на Научното жури:

доц. д-р Пламен Попиванов, д.м.

