

Вх. № 62 / 02.08.2018 г.

СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ
"СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Ул. "Козяк" №1
1407, София, БЪЛГАРИЯ
Тел: 02 9607/417



SOFIA UNIVERSITY
"ST. KLIMENT OHRIDSKI"
FACULTY OF MEDICINE

1, Koziak str.
1407, Sofia, BULGARIA
Tel: 02 9607/417

СТ А Н О В И Щ Е

по защита на дисертационен труд
на тема

БЪБРЕЧНА ТРАНСПЛАНТАЦИЯ И ЗАХАРЕН ДИАБЕТ

На **Д-р Таня Димитрова Методиева**

Клиника по нефрология и трансплантация
УМБАЛ „Александровска“, МФ, МУ - София

за присъждане на Образователна и Научна Степен „ДОКТОР“
Област на висшето образование – 7. Здравеопазване и спорт
Професионално направление – 7.1 Медицина
Научна специалност - 03.01.15 Нефрология

с Научен ръководител: Проф. д-р Емил Паскалев Димитров, дмн

Изготвил становището: Външен член на Научното жури, назначено
със Заповед на Ректора на МУ София № РК 36-1064/21.06.2018 г.
Доц. д-р Велислава Димитрова Димитрова, д.м.

Научни специалности: Вътрешни болести, Нефрология, Клинична
фармакология и терапия
Медицински Факултет, СУ „Св. Климент Охридски“, УБ „Лозенец“,
Ръководител Катедра вътрешни болести. Н-к Клиника нефрология.

Контакти: Медицински Факултет на СУ „Св. Климент Охридски“, София
УБ „Лозенец“, ул. „Козяк“ 1, Клиника по нефрология
GSM 0885225723; 02 9607 422, 319 velislava@mail.bg

СТАНОВИЩЕ:

Становището е част от процедурата по защита на дисертационния труд на тема „Бъбречна трансплантация и Захарен диабет“ за присъждане на Образователна и Научна Степен „Доктор“ и е изработено в съответствие с изискванията по Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Медицински Университет – София.

ПРОФЕСИОНАЛНО РАЗВИТИЕ:

Д-р Таня Димитрова Методиева завършва медицина през 2000 година в Медицински Университет гр. Пловдив. В продължение на пет години и половина работи като лекар в Служби по трудова медицина „Хера“ ООД и „Юнона“ ООД, гр. Дупница. Следващите шест години е лекар-ординатор в МБАЛ „Св. Иван Рилски“ 2003 ООД, гр. Дупница. От 07.01.2014 година стартира академичната ѝ кариера като лекар-асистент в Клиника по нефрология и трансплантация на УМБАЛ „Александровска“ към МФ, МУ – София. През 2013 година има призната специалност по Нефрология. Член на БЛС. Владее добре немски и руски езици.

НАУЧНА ДЕЙНОСТ:

Публикационната и научна активност на дисертантката покрива изискуемите качествени и количествени критерии. Като първи автор Д-р Методиева има една научна публикация по темата на дисертационния труд и други две, съответно като втори и трети автор. Две са публикувани в списание Нефрология, диализа и трансплантация, а третата статия, също през 2017, е в International Journal of Current Research.

ДИСЕРТАЦИОНЕН ТРУД:

Дисертационният труд е представен на 133 стандартни машинописни страници. Библиографският списък е много богат и включва 309 литературни източника, от които само 3 на български, а останалите 306 са на чуждестранни автори.

Темата на дисертационния труд е изключително актуална. Д-р Методиева ни представя една тема, касаеща сериозен недооценен до край комплексен болестен процес при голяма част от бъбречно трансплантираните болни. Обект на проучването ѝ е частта бъбречно трансплантирани болни със затлъстяване, наднормено тегло, метаболитен синдром и захарен диабет (ЗД). До този момент, по темата липсват сериозни дълговременни наблюдения, анализи и систематизиране на съответни изводи, които реално да определят

тези пациенти като високо рискови бъбречно трансплантирани болни.

В последните години, в ерата на пандемията на Захарния диабет, в световен мащаб се отчита един повишен интерес на клиницистите от различни области към диабетно болните, процеса на влошаване на бъбречната им функция и нарастващите нужди от бъбречна трансплантация. По същото време науката трансплантология не спира да се развива, обогатява и актуализира с нови наблюдения, факти и опитности при различни групи бъбречно трансплантирани болни.

На преден план все по-често се изтъква значението на затлъстяването, метболитния синдром и захарния диабет като основни рискови фактори за моделиране на бъбречна патология и/или ускорена прогресия на вече налични нефрологични заболявания до терминална хронична бъбречна недостатъчност. Сериозните очаквани и неочаквани изненади и усложнения за клиницистите обичайно се наблюдават често при включването на такива пациенти към извънбъбречни методи за почистване на кръвта или по време и след бъбречна трансплантация.

По литературни данни от чужди автори, все по-често се акцентира върху водещата етиологична роля на захарния диабет, затлъстяването и метболитния синдром за развитието на ХБЗ. Особен интерес, предзвикателство в клиничните среди представлява оценката на влиянието на тези заболявания върху хода на хроничното бъбречно заболяване, възникващите ограничения във възможностите за бъбречна трансплантация, различните медикаментозните рискове и усложненията съпътстващи такива болни в посттрансплантационния период.

Представените литературен обзор и библиографска справка показват много добра научна осведоменост на дисертантката по въпроса както в световната литература, така и в развитието на бъбречната трансплантация при различни групи болни у нас. Целият литературен обзор илюстрира много добро познаване и боравене с терминологията в областта на разработваната тема. Той завършва със стойностни обобщения, които обосновават целта и задачите на дисертационния труд.

Доброто познаване на научната литература и професионалния опит на д-р Методиева, както и ангажираността на водещия в областта на бъбречната трансплантология у нас Научен ръководител,

позволяват избора на актуална и интересна тема на научната разработка.

В настоящия труд дисертантката си е поставила кратка и ясно формулирана цел - да направи клинична характеристика на бъбречната трансплантация при пациенти със Захарен диабет. Обект на проучването ѝ са всички трансплантирани български пациенти у нас и в чужбина.

За постигането ѝ са планирани 5 конкретни задачи, касаещи клинична характеристика на бъбречната трансплантация при пациенти с наднормено тегло и затлъстяване; клинична характеристика на честотата на ЗД при пациенти с бъбречна трансплантация; характеристика на протеинурията при бъбречно трансплантирани пациенти със захарен диабет; клинична характеристика на нефропротекция с блокери на РААС при бъбречно трансплантирани със захарен диабет и клинична характеристика на нови възможности за терапевтично повлияване на съдовите промени при диабетна нефропатия.

Основната цел и свързаните с нея 5 задачи са формулирани ясно и точно и отговарят на темата на дисертационния труд. Отражават прецизно извършената от авторката изследователска работа. По всяка задача дисертантката провежда самостоятелно клинично проучване, задълбочено обсъждане, открояващо изводите и приносите на дисертацията. Реално всеки раздел завършва с изводи, което от една страна посочва уменията на дисертантката да обобщава и оформя изводи, а от друга, подпомага по-доброто възприемане на резултатите.

Материалът по проучването и широкият набор от методи също отговарят на темата на дисертационния труд, целта и задачите.

В продължение на тригодишен период Д-р Методиева проучва, наблюдава и сравнява в научната си разработка всички бъбречно-трансплантирани болни със захарен диабет и диабетна нефропатия (ДН).

Авторката използва широк набор от методи за постигане на основната цел. Използването на съвременни, научно-утвърдени тестове е точно и ясно описано.

Работата ѝ по отделните задачи включва много аспекти в дисертационния ѝ труд - анализи на основни клинични и лабораторни показатели при рисковите бъбречно трансплантирани

болни със затлъстяване, метаболитен синдром, захарен диабет; динамична оценка на тези показатели сравнени с показателите на пациенти без ЗД и наднормено тегло; оценка на затлъстяването, дължащо се на КС терапия; оценка на риска при такива бъбречно трансплантни болни за поява на посттрансплантационен ЗД и/или остро отхвърляне на присадката...

За обработване на данните от дисертационния си труд, сравнение и оценка на показателите д-р Методиева използва много и различни статистически методи и анализи. Дисертантката е подбрала съвременни и адекватни такива с цел сигурно доказване или отхвърляне на търсените зависимости. Разнообразните статистически методи са адекватно използвани и дават възможност на дисертационния труд да достигне до достоверни резултати. Получените резултати от изследването са непосредствено свързани с решаваните задачи.

Смятам, че с получените резултати и тяхната интерпретация д-р Методиева е постигнала поставените в дисертацията цел и задачи.

Дисертантката установява много близка корелация със съобщените в световната литература резултати от големи мултицентрови проучвания. Голямата част от изнесените данни в дисертационния ѝ труд потвърждават тези в световната литература.

Справката за приносите, представена с дисертационния труд, отразява обективно реалните достижения на авторката. Приносите в дисертационния труд са с оригинален характер, в теоритичен и практико-приложен аспект, които приемам безусловно.

Въз основа на проведените проучвания д-р Методиева предоставя обобщени нови оригинални данни за бъбречната трансплантация при определена популация рискови болни.

Резултатите са подложени на задълбочено обсъждане което заслужава висока оценка.

Дисертантката систематизира и оформя 11 обобщени изводи и 10 приноси от дисертационния труд, отговарящи напълно на получените резултати, на целите и задачите на дисертацията. Те касаят първи наблюдения, първи обобщения и първи съобщения у нас при такава популация болни. Приносния характер на изводите подчертава безспорните научни качества на дисертационния труд. Видна е значимостта им като такива с научно-теоритичен и научно-приложен характер.

Разработването на дисертационния труд е съвсем навременно.

Направените основни изводи в дисертационния труд и изтъкнатите приноси от него са много ценни и актуални. Те имат важно практическо значение за клиничната и трансплантационна практика.

Намирам темата, разработена от д-р Методиева за изключително актуална и навременна. Извършеният обстоен и последователен анализ на резултатите от проучванията хвърля светлина и дава възможности за разработване на иновативни подходи, гарантиращи повишаване качеството на живот, по-дългоговоренно съхранение на бъбречната функция, профилактика на усложненията, оптимално лечение, по-добра прогноза за графта и реципиента при високо рисковите бъбречно трансплантирани болни.

Така представен дисертационният труд е напълно дисертабилен, представен е в завършен и добре оформен вид. Има ясни цел и задачи, оригинални и важни резултати и изводи с приноси с висока практическа стойност. Отговаря на държавните законови изисквания и правилника на МУ-София.

Считам, че работата по представения дисертационен труд на тема „Бъбречна трансплантация и захарен диабет“ и данните за цялостната научна дейност на д-р Таня Димитрова Методиева показват, че тя е амбициозен, търсец и изграждащ се успешно научен изследовател и способен клиницист, с изразен стремеж и потенциал за научно развитие, който притежава всички необходими качества за придобиване на ОНС „Доктор“.

Давам уверено ПОЛОЖИТЕЛНА оценка на дисертационния труд и на цялостната научна дейност на д-р Таня Димитрова Методиева и предлагам на Уважаемото Жури да гласува положително за присъждане на Образователната и Научна Степен „Доктор“ в професионално направление 7.1. Медицина, Област на висшето образование – Здравеопазване и спорт, Научна специалност – Нефрология.

София, Август 2018 г.



Доц. Д-р Велислава Димитрова, д.м.