

До Председателя на научното жури,
определено със Заповед № Р-109-232/20.05.2025
на Ректора на Медицински университет –
“Проф. д-р П. Стоянов”, Варна

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Петър Христов Петров, д.м.н.,
Медицински университет гр.Пловдив

във връзка със защита на дисертационен труд от д-р **Дарина Алексиева Давидова** за придобиване на научно- образователна степен „доктор“, научна специалност Акушерство и гинекология, на тема „**ЛЕЧЕНИЕ С СО² ЛАЗЕР ПРИ УРОГИНЕКОЛОГИЧНИ СЪСТОЯНИЕ**“ в област на висшето образование, 7. Здравеопазване и спорт, по професионално направление 7.1 медицина, специалност „*Акушерство и Гинекология*”.

Д-р Дарина Алексиева Давидова е лекар-специалист по акушерство и гинекология с над 10-годишен професионален опит в областта на клиничната и амбулаторната гинекология, преподавателска дейност и научна работа. Родена е на 17.09.1988 г. в гр. Крумовград, в момента живее и работи в гр. Бургас. Завършва магистърска степен по медицина в Медицински университет – Пловдив (2007–2013), след което придобива специалност по акушерство и гинекология (2014–2018) в същия университет. През 2019–2020 г. допълва квалификацията си с втора магистратура по здравен мениджмънт във Висше училище по агробизнес и развитие на регионите – Пловдив. Професионалният ѝ път преминава през МБАЛ Пазарджик, УМБАЛ „Дева Мария“ – Бургас и СМЦ „Ню Лайф“ – Бургас, където към момента практикува като акушер-гинеколог. От 2021 г.

е и асистент в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас, където води занятия по акушерство и гинекология. Научноизследователският ѝ интерес е насочен към иновативните технологии в гинекологията, с фокус върху лечението на урогинекологични състояния чрез CO₂ лазер. Темата на дисертационния ѝ труд е „Лечение с CO₂ лазер при урогинекологични състояния“, като по нея има публикувани редица научни статии, сред които в Black Sea Journal of Medicine and Public Health и Медицински преглед. Сред темите ѝ на изследване са също: стрес уринарна инконтиненция, поликистозен овариален синдром, превенция на стерилитета и последици от цезарово сечение.

Д-р Давидова има завършени специализирани курсове по колпоскопия, хистероскопия (I ниво), ултразвук в акушерството и гинекологията (I ниво), както и квалификация в прилагането на CO₂ лазер в гинекологичната практика.

Активен участник е в множество национални медицински форуми и конференции, включително Националната конференция по иновации в акушерството и гинекологията, Националната конференция по общественото здраве, Есенния медицински форум и Националната акушерска конференция. Представя доклади, посветени на лазерното лечение, ранния следоперативен период, асистираната репродукция и рисковете при цезарово сечение.

Представеният за рецензия дисертационен труд на д-р **Дарина Алексиева Давидова** е написан на литературен български език и е изложен в 162 страници, включващи 66 фигури, 1 таблица и приложени 3 анкетни карти за проучване. Цитирани са 202 литературни източника, от които 9 на български автори и 193 – на чуждестранни автори. Оформен е правилно и отговаря на изискванията за научна работа.

Актуалност на проблема

В своя дисертационен труд д-р Давидова е разработила проблем, отличаващ се с актуалност и значение за съвременната гинекология.

Урогинекологичните състояния, особено стрес уринарната инконтиненция (СУИ), представляват съществено предизвикателство за качеството на живот на жените, засягайки физическото, емоционалното и социалното им благополучие. Независимо от широкото разпространение на проблема, голяма част от пациентките остават недиагностицирани или недостатъчно лекувани поради срам, ниска информираност или страх от инвазивни процедури. В този контекст приложението на СО₂ лазер като минимално инвазивен, безопасен и ефективен метод за лечение на СУИ предлага иновативна терапевтична алтернатива с доказан положителен ефект върху уретровагиналната тъкан и симптоматиката. Настоящото изследване отразява необходимостта от интегриране на нови технологии в съвременната гинекологична практика и допринася за развитието на персонализиран, щадящ подход в лечението на хронични урогинекологични състояния.

Оценка на литературния преглед

Прегледът на свързаните с темата на дисертационния труд, литературни източници е разгънат на 53 страници. Очевиден е стремежът на докторанта да издири, резюмира и анализира най-съществените данни и моменти от натрупаният през годините литературен материал. При конструирането на обзора са цитирани достатъчен брой наши и чужди автори.

Обзорът е построен логично, професионално, притежава значителна познавателна стойност.

Цел и задачи

Целта на дисертационния труд е ясно формулирана и оправдава наличният литературен обзор. Реализацията на поставената цел е обоснована в 8 конкретни задачи. Смятам, че както поставената цел, така и поставените задачи са реалистично и прецизно формулирани.

Оценка на глава – Материал и методи

Главата е изложена на 3 стр. Изследваният клиничен контингент е представен от 107 пациентки. За постигане на набелязаната цел в настоящото изследване са използвани методи, които се оценяват като подходящи, съвременни и научно обосновани, осигуряващи надеждна база за анализ на терапевтичната ефективност на СО₂ лазера при лечение на стрес уринарна инконтиненция и други урогинекологични състояния в клиничната практика.

Използвана е широка гама от съвременни и модерни статистически методи за обработка на резултатите и доказателствата. Смятам, че методологичният подход и статистическите методи на докторанта са правилни и логични, което води до гарантиране на достоверността на предложените резултати.

Собствени резултати и обсъждане

Получените при реализирането на поставените задачи резултати са изложени на 82 стр. в 5 раздела.

Дисертантът е представил собствените резултати в няколко раздела, подробно изложени и добре онагледени. Дискусията върху резултатите е дадена към всяка глава, в добре обоснован и сравнителен порядък, като авторът предлага и собствено становище по обсъжданите теми. Това е оригинално с оглед липсата на подобни проучвания по проблема у нас до сега.

Изводи: Направени са 11 извода - повече от поставените задачи, поради сложността и спецификата на проблема, което считам за правилно.

Приноси: Приносите са оптимален брой - 5 от тях с оригинален и 5- с потвърдителен характер , отразяват постигнатото от докторантът в теоретичен и приложен аспект и са реални.

Научни съобщения: д-р Давидова има достатъчно по брой и качество публикации във връзка с дисертационният си труд – 3 публикации и 3 представени доклади на конференции, като първи автор .

Заклучение

Представеният от Д-р Дарина Давидова дисертационен труд представлява задълбочено научно проучване на проблемите свързани с лечението с CO₂ лазер при урогинекологични състояния., отразяващо в детайли плюсовете и минусите на прилаганите терапевтични способности. Трудът е посветен на актуален и значим проблем в урогинекологията. Изследванията имат оригинален и приносен характер в тази област. Анализът на данните свързани с научната разработка показва, че те покриват препоръчителните наукометрични критерии на Медицински университет “Проф. д-р П. Стоянов” гр.Варна. за защита на дисертационен труд.

Д-р Дарина Давидова е млад научен работник и специалист притежаващ необходимата квалификация, със задълбочена теоретична и методична подготовка, оригинални научни подходи отлични и организационни качества. На мнение съм че резултатите от нейното проучване ще бъдат признати от нашата научна общност.

С настоящото становище изразявам дълбокото си убеждение, че дисертационния труд на Д-р Дарина Давидова отговаря напълно на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република

България и Правилника за неговото приложение, както и на изискванията на Правилника за развитието на академичния състав във Медицински университет “Проф. д-р П. Стоянов”, Варна.

Препоръчвам на уважаемите членове на разширения катедрен съвет да гласуват положително за защита на дисертационния труд на Д-р Дарина Алексиева Давидова и да ѝ бъде присъдена научната и образователна степен доктор.

Заличено на основание чл. 5,
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)
2016/679

Дата: 12.06.2025г.

Проф. д-р Петър Христов Петров, д.м.н

гр. Пловдив