

РЕЦЕНЗИЯ

от Доц. Д-р Мария Величкова Юнакова, д.м.

Медицински Университет – София

СБАЛАГ „Майчин дом“, Медицински комплекс „Д-р Щерев“

Относно: Обявен конкурс в ДВ, бр. 82/14.10.2022 г., съгласно решение на Научния съвет (протокол 43/29.09.2022) за заемане на академична длъжност „Доцент“ за нуждите на Клиника по Акушерство и гинекология на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, специалност Акушерство и гинекология.

Със Заповед на Изпълнителния директор и на Прокурита на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД № 19-844/30.11.2022 г. съм определена за член на Научното жури и съм предложена за официален рецензент по процедурата за заемане на академична длъжност „Доцент“ по Акушерство и гинекология за нуждите на Клиниката по Акушерство и гинекология на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД.

На обявения в ДВ, бр. 82/14.10.2022 г. конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ са подали документи двама кандидати - **д-р Лъчезар Стоянов Танчев, д.м.** и **Д-р Мария Гичева Атанасова-Еленкова, д.м.** За конкурса двамата кандидати са представили всички необходими документи, съгласно изискванията на Закона за развитие на академичния състав и чл. 61 от Правилника за развитието на академичния състав в „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД.

За кандидата: **д-р Лъчезар Стоянов Танчев, д.м.**

Всички представени материали са прецизно описани и прегледно подредени.

Кратки биографични данни и кариерно развитие

Д-р Лъчезар Стоянов Танчев е родена на 01.01.1981 г. в гр. Плевен. През 1999 г. завършва средното си образование в Гимназия с преподаване на чужди езици гр. Плевен с отличие. През 2006 г. завършва Медицина в Медицински университет – София. В периода между 2007 и 2011 г. провежда специализацията си по акушерство и гинекология в УМБАЛ „Д-р Георги Странски“ – гр. Плевен и през 06.2011 г. придобива специалност по „Акушерство и гинекология“. През 2012 г. придобива образователна и научна степен „доктор“ след успешна публична защита на дисертационен труд на тема „Проучване върху избрани анатомични структури в хода

на минимално инвазивната радикална хистеректомия съчетана с тазова лимфна дисекция“.

След завършването на висшето си медицинско образование, през периода 2007 – 2017 г. д-р Танчев работи последователно като лекар-специализант, асистент, главен асистент и началник на отделение към Катедрата по акушерство и гинекология към Медицински университет – Плевен с база Клиника по Онкогинекология на УМБАЛ „Д-р Георги Странски“, Плевен. От Септември 2017 г. Д-р Танчев работи като акушер-гинеколог в Отделение по обща гинекологична, тазова хирургия и акушерство към Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ „Токуда“.

До момента Д-р Танчев има общ трудов стаж като лекар 14 години, а като специалист по Акушерство и гинекология – 11 години.

Член е на престижни медицински организации в България и Европа като: Български лекарски съюз, Българско научно дружество по Акушерство и гинекология, Българска асоциация по Онкогинекология, Българска асоциация по минимално инвазивна хирургия, Европейска асоциация по роботизирана хирургия и Асоциация по роботизирана хирургия на югоизточна Европа. Член е и на Етичната комисия на Болница Токуда за провеждането на клинични изпитвания на лекарствени продукти и медицински изделия върху хора.

Учебно-преподавателска дейност

От 2009 г. до 2017 г.в качеството си на асистент, а след това и на главен асистент към Катедрата на Медицински Университет – Плевен, Д-р Танчев е провеждал лекции и семинари в пълния курс на обучение по Акушерство и гинекология на български и чуждестранни студенти по медицина. За периода 2016 – 2017 г. е ръководител на кръжок по Акушерство и гинекология за студенти-медици и стажант лекари в МУ – Плевен, включително с подготовка на доклади от кръжочниците и изнасянето им на научни конференции.

Научно-изследователска дейност

Общата научно-изследователска дейност на Д-р Лъчезар Танчев обхваща един дисертационен труд, участие в 1 учебник, 53 публикации и 65 научни доклади от научни конференции до и след придобиване на ОНС “доктор”. От тях за рецензиране в конкурса за доцент са представени 10 пълнотекстови публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (хабилитационен труд), 33 публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, 19 публикувани в нереперирани списания с научно рецензиране и две глави в учебник по Минимално инвазивна гинекологична хирургия.

От представените публикации 38 са пълнотекстови статии. От тях 15 са в пълен текст в чуждестранни реферирани в световни база данни научни издания, 6 от които са в списания с импакт фактор, с общи импакт фактор е 14.754. От 65 научни доклада на

научни конференции, 30 са отпечатани в резюме, 6 от които от чуждестранни конференции, са публикувани в реферирано от SCOPUS издание.

В представените за участие в конкурса трудове Д-р Танчев е: самостоятелен автор на 1 публикация, първи автор – в 13 публикации, втори – в 15 и трети или следващ автор – в 24 публикации.

По данни на справка от Централната медицинска библиотека №621/04.11.2022 има данни за общо 34 цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове (след съпоставяне на цитиранията в Scopus - 33 и Web of Science), на които д-р Танчев е автор или съавтор.

Разработените теми са актуални, използвани са съвременни статистически методи. Сътрудничеството със специалисти от други звена е позволило комплексно изясняване на проблемите.

Наукометричните показатели на д-р Лъчезар Танчев покриват и надхвърлят количествените критерии, предвидени в Правилника за развитието на академичния състав в „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД за придобиване на академичната длъжност „доцент“.

Приноси на научните трудове на д-р Лъчезар Танчев, д.м., представени за рецензиране в конкурса за „доцент“

Научните интереси на д-р Танчев са насочени предимно в областта на минимално инвазивната гинекологична хирургия (роботизирана и лапароскопска), анатомията на малкия таз, онкогинекологията, акушерството и общата гинекология.

1. Публикации в направление минимално-инвазивна хирургия

Минимално инвазивния хирургичен достъп се утвърждава като съвременния и предпочитан такъв в оперативната гинекология. Д-р Танчев има шанс да е част от екипа въвел роботизираната хирургия в България. Благодарение на дългогодишния си опит в оперативната гинекология, вкл. и в роботизираната ендоскопска такава, той има възможността да сравни предимствата и недостатъците на различните подходи. Голяма част от научния му и публикационен интерес е насочен именно в тази посока. Критично е отчетено влиянието на фактори като опит на оператора и ниво на оборудване по отношение на успеха от операцията (I.1,2,3,4,5,14). Научно-теоретичен принос има сравнителния анализ на роботизираната, лапароскопската и отворена хирургия при рак на маточната шийка. Доказано е предимство на роботизирания подход по отношение на продължителността на операцията и болничния престой, без разлика в преживяемостта. Представени са и предимства на роботизираната параметректомия като алтернатива на отворената и лапароскопската такава (I.4). Направен е задълбочен сравнителен анализ на периоперативните резултати след една от най-честите гинекологични операции – хистеректомията, извършена лапароскопски, абдоминално, вагинално или роботизирано. Лапароскопската хистеректомия се

затвърждава като златен стандарт по отношение на продължителност на операцията, болничен престой, периоперативни усложнения. Отчетен е опитът на оператора като определящ фактор, което подчертава необходимостта от постоянно обучение на специалистите (II. 10,11,17,20).

Практически интерес за д-р Танчев представлява модерния ендоскопски подход и при лечението на статичните заболявания на женските полови органи, чрез укрепване на тазовото дъно (сакроколпопексия, цервикопексия, влагалищна пластика) с платно, с нерезорбируем конец или с естествени тъкани и представя много добри резултати по отношение на възстановителния период, постоперативната болка и рецидивите (V. 24,33).

Интересни са данните за интердисциплинарен подход при роботизираната хирургия, които д-р Танчев представя на базата на опита си в УМБАЛ „Токуда“ от съвместни операции със специалисти по обща хирургия, урология, гръдна хирургия (V. 31).

II. Публикации в направление анатомия на малкия таз

Задълбочените познания на д-р Танчев по отношение на анатомията на малкия таз се демонстрират в неговия дисертационен труд. Той е направил подробен анализ на взаимоотношенията между тазовите органи и структури, ходът на кръвоносните съдове и техните варианти (I. 3, II.24,25), идентифицира лимфните вериги, нервни структури и пространствените взаимоотношения между тях. Идентифицирани и унагледени са промените в тазовата анатомия в хода на лапароскопския оперативен подход поради обстоятелства като повишеното интраабдоминално налягане, положението тренделенбург и използването на маточен манипулатор, а също и променения двуизмерен образ при липсата на тактилен усет.

Именно заради задълбочените си познания на тазовата анатомия и особено в контекста на особеностите на ендоскопската хирургия, Д-р Танчев е поканен и участва с две глави в учебника Минимално инвазивна гинекологична хирургия, Издателство на БАН “Проф. Марин Дринов“ - Анатомия на предна коремна стена (9 стр.) и Лапароскопска анатомия на малък таз и ретроперитонеално пространство (132 стр.) [V]. Това е първият в България издан учебник по темата. Анатомичните познания върху тазовата инервация, топографските взаимоотношения на ключови структури са “sine qua non” за онкологичната хирургия, но и изключително важни при лечението на дълбоката тазова ендометриоза, интервенциите укрепващи тазовите органи и животозастрашаващите ситуации в акушерската практика, изискващи хирургична намеса и дефинитивна хемостаза (A.2). Описани и онагледени със собствен материал са безсъдовите пространства за целите на радикалната хистеректомия и достъпа до тях (IV.4). Акцентирано е върху значението на доброто познаване на топографската анатомия и ходът на автономните нерви и рискът от травмиране на нервни структури при ретроперитонеална тазова хирургия с пряк негативен ефект върху уринарния тракт и свързаното с това постоперативно качество на живот. (III.14)

III. Направление онкогинекология.

Свързано с дългогодишната му работа в отделение по Онкогинекология, съвсем естествено голяма част от изследователския интерес на д-р Танчев е свързан със злокачествените заболявания на женската полова система и най-вече ракът на маточната шийка (I.1,2,4,9,14 II.3,4,5,6,7,8,15,26,28. III.1). Ценен принос е изследваната корелация между цитологичното, колпоскопското и/или биопсичното изследване и трайният хистологичен резултат от извършена конизация при предраковите състояния на маточната шийка. Отчита се най-добър диагностичен резултат при комбинирането им.

Описани са някои по-редки терапевтични предизвикателства като инфектирано лимфоцеле след перкутанна пункция под ехографски контрол (II.3), ранен парааортален рецидив при IA стадий на светлоклетъчния карцином на ендометриума (II.26), мукоепидермоиден карцином (I. 9), овариална метастаза от високо диференциран 1A стадий на ендометриален карцином (I.12), случай на синхронна изява на малигнен лимфом и карцином на маточната шийка (II.5). Тези редки диагнози предполагат, че специалистът с богат опит и повече пациенти, трябва да бъде подготвен и за по-редки диагнози.

IV. Направление акушерство и обща гинекология

Доброто познаване на тазовата анатомия и отличните хирургични способности позволяват справянето и с акушерски предизвикателства. Представен е добрият опит с миниинвазивния ендоскопски подход при лечение на ектопична бременност (I.8, II.18). Представен е интердисциплинарния подход, който многопрофилната болница позволява – споделен е опитът с бременност и други съпътстващи заболявания и състояния, като цироза (I.1), панкреатит (II.33), синдром на Мърфан и дисекация на аортата (II.2), както и терапевтичен подход при хабитуален аборт (I.34). За първи път е описан в литературата случай със сигмоидоутеринна фистула при новодиагностицирана болест на Крон (I.6).

Направено е интересно проучване сред 320 пациента оперирани по повод на миома на матката (период от 33 месеца), като сред тях честотата на гладкомускулните тумори с неясен малигнен потенциал (STUMP) е 2.3%. Хистологичната група заема междинна позиция между доброкачествените лейомиоми и агресивните лейомиосаркоми. При STUMP необезопасената морселация е нежелателна, ето защо тази диагноза трябва да се подозира от лапароскопските хирурзи и да се извършва *in bag* или чрез отворен достъп за екстракция на препарата.

Други представени доброкачествени казуистики са вулварна ендометриоза (I.11) и нодуларна хиперплазия на бартолиновата жлеза (II.35), които клиницистът също трябва има предвид.

Участие в проекти

През 2013/2014 г. Д-р Танчев участва в проект на тема “Стрес-хормонален отговор при отворена и миниинвазивна (лапароскопска и роботизирана) хирургия в

гинекологията и урологията” 01.06.2013 – 01.06.2014, като изследовател в Научно-изследователския проект на Медицински Университет-Плевен.

Участвал е в изготвянето на Методично ръководство на студентски стажове по специалността Акушерство и Гинекология в рамките на ПРОЕКТ BG051PO001-4.3.04-0049 Иновативно и съвременно образование в МУ-Плевен. Експерт. - Създаване на Университетски център за дистанционно обучение. Разработване и внедряване на система за дистанционно образование. Разработване и предоставяне на услуги и продукти за електронно обучение по медицина и други здравни специалности (11.10.2012-11.02.2014).

В рамките на BGO5M2OP001-1.002-0010-C03 „Център за компетентност по персонализирана медицина, 3Д и телемедицина, роботизирана и минимално-инвазивна хирургия“ - Учен роботизирана гинекология", категория, “Водещ изследовател R3” като основните му дейности са насочени отново към обучение в областта на миниинвазивната ендоскопска хирургия.

Краткосрочни специализации и квалификации

Д-р Танчев е преминал редица квалификационни курсове за следдипломно обучение към МУ – Плевен: колпоскопия, диагностична и оперативна лапароскопия, диагностична и офис-хистероскопия, ехографска диагностика в акушерството и гинекологията. Преминал е курсове по роботизирана ендоскопска хирургия на система da Vinci – 2010 г. в Страсбург, Франция, организиран от IRCAD и през 2018 г. в Айхшат, Германия. Преминал е и курсове по оперативна урогинекология и оперативно лечение на ендометриоза и миома болест – 2016 г. в Дрезден, Германия и през 2019 г. във Виена, Австрия.

Професионални умения и реализация

Д-р Танчев е изграден акушер-гинеколог, притежаващ необходимите умения за прилагане на всички основни и съвременни високоспециализирани лечебно-диагностични методи и техники. Клиничните му умения и възможности са формирани през 14-те години активна лекарска практика в Клиниката по онкогинекология на УМБАЛ „Д-р Георги Странски“, гр. Плевен и след това в Отделение по обща гинекологична, тазова хирургия и акушерство, към Аджибадем СитиКлиник Болница „Токуда“. От 2008 г. е и част от екипа за роботизирана хирургия, ръководен от Проф. Гр. Горчев, гр. Плевен, УМБАЛ „д-р Г. Странски“. Сертифициран е за работа с роботизирана система Да Винчи първо като асистент до пациента, а след това и като хирург на конзола. От началото на професионалното си развитие Д-р Танчев има подчертан интерес към анатомията на малкия таз, миниинвазивната хирургия и онкогинекологията. Благодарение на преминаването на множество специализирани квалификационни курсове и специализации, той е успял да усъвършенства и развие на високо ниво своите диагностични, консултативни и терапевтични умения в тази област. От началото на професионалното си развитие Д-р Танчев е ангажиран и с обучението и продължаващото медицинско образование на студенти по различни специалности, специализанти и лекари-

специалисти по акушерство и гинекология, на български и английски език, което го прави много ценен преподавател.

За кандидата: **д-р Мария Гичева Атанасова-Еленкова, д.м.**

Кратки биографични данни и кариерно развитие

Д-р Мария Гичева Атанасова-Еленкова е родена на 22.04.1980 г. в гр. Габрово. През 1998 г. завършва средното си образование в ПМГ „Иван Гюзелев“ гр. Габрово с отличие. През 2004 г. завършва Медицина в Медицински университет – София с награда за отличен успех „Златен Хипократ“. В периода между 2005 г. и 2009 г. провежда специализацията си по акушерство и гинекология в СБАЛАГ “Майчин дом“ – гр. София и 09.2009 г. придобива специалност по „Акушерство и гинекология“. През 2014 г. придобива образователна и научна степен „Доктор“ след успешна публична защита на дисертационен труд на тема „ Водене на епидурално обезболено раждане“. През 2014 г. завършва втора магистратура по специалността „Обществено здравеопазване и здравен мениджмънт“ към ФОЗ на Медицински университет – София.

След придобиването на специалност по Акушерство и гинекология, Д-р Атанасова работи като лекар-ординатор, а в последствие и като асистент към Катедрата по Акушерство и гинекология на Медицински университет – София с клинична база СБАЛАГ “Майчин дом“ и към Катедрата по „Здравни грижи“ към ФОЗ на МУ - София.

До момента Д-р Атанасова има общ трудов стаж като лекар 16 години, а като специалист по Акушерство и гинекология – 12 години.

Член е на престижни медицински организации като: Български лекарски съюз и Българско научно дружество по Акушерство и гинекология, съучредител и член е на Българската асоциация по ултразвук в Акушерството и Гинекологията. Участва в основаването и развитието на Националната обществена банка за съхранение на стволови клетки. Колаборира с редица пациентски организации като „Диабет и бременност“ и „Една от четири“.

Учебно-преподавателска дейност

От 2007 г. до 2017 г. в качеството си на асистент към Катедрата по Акушерство и гинекология на Медицински Университет – София, Д-р Атанасова е провеждала лекции, семинари, упражнения и изпити в пълния курс на обучение по Акушерство и гинекология на български и чуждестранни студенти по медицина и дентална медицина. За периода 2018 г. – 2021 г. провежда семинари и упражнения на студенти по специалността Акушерка към ФОЗ на Медицински университет – София и на специализанти в Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ"Токуда".

Научно-изследователска дейност

Общата научно-изследователска дейност на Д-р Мария Атанасова обхваща един дисертационен труд, участие в 1 учебник, 35 публикации и 21 научни доклада от научни конференции до и след придобиване на ОНС „доктор“. От тях за рецензиране в конкурса за доцент са представени 10 пълнотекстови публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (хабилитационен труд), 8 публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация и 12 публикувани в нереперирани списания с научно рецензиране и една глава в Учебник по неонатология.

От представените публикации 29 са пълнотекстови статии. В чуждестранни реферирани в световни база данни научни издания има 2 пълнотекстови публикации и 6 в резюме, които са публикувани в списания с импакт фактор, с общ импакт фактор 15.378.

В представените за участие в конкурса трудове Д-р Атанасова е: първи автор – в 16 публикации, втори – в 16 и трети или следващ автор – в 11 публикации.

По данни на справка от Централната медицинска библиотека №605/02.11.2022 има данни за общо 25 цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове, на които д-р Атанасова е автор или съавтор.

Разработените теми са актуални, използвани са съвременни статистически методи. Интердисциплинарния подход със специалисти от други специалности е позволило комплексно изясняване на проблемите.

Наукометричните показатели на д-р Мария Атанасова покриват и надхвърлят количествените критерии, предвидени в Правилника за развитието на академичния състав в „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД за придобиване на академична длъжност „доцент“.

Приноси на научните трудове на д-р Мария Атанасова, дм, представени за рецензиране в конкурса за „доцент“

Научните интереси на д-р Атанасова са в няколко направления:

- Високорискова бременност
- Оперативно акушерство
- Обезболяване на раждането
- Фетална медицина
- Захарен диабет и бременност
- Клиничен опит с рядко срещани диагнози

- Други
 - Стволови клетки
 - Екология - Опазване на околната среда и здравето на хората

I. Високорискова бременност

Като специалист, който много години работи по проблемите на рисковата бременност, в своята публикационна активност д-р Атанасова проучва рисковите фактори, възможностите за диагностика и лечение на тези бременности, както и описва редица редки случаи на патология по време на бременност. Разгледани са най-честите причини за определяне на бременността за високорискова и поведението при такава бременност (8). Представено е проучване на връзката между теглото преди забременяването и наддаването по време на бременност при българската жена (11). Направен е обзор на модерните скринингови методи по отношение на преекламписия и подходи за управление на този риск (9), включително и за двуплодните бременности (5). Проучен е ефектът на различни видове лечение на прекаncerози на маточната шийка върху риска от преждевременно раждане (12, 13). Изследвани са особеностите на инфекциозното заболяване морбили върху развитието на бременността, особено актуално в контекста на нарастващата заболеваемост след отказ ваксинация (6).

II. Оперативно акушерство.

Описани са възможностите за медикаментозно прекъсване на бременност в първи триместър на бременността (19). Изследвано е възстановяването на епизиотомии и спонтанни перинеални разкъсвания според начина на постоперативното им третиране (31). Изследвани са честота и индикациите за вагинално раждане подпомогнато с прилагане на форцепс (28, 29, 35).

III. Обезболяване на раждането

Научните интереси на Д-р Атанасова в областта на обезболяването на раждането са подчертани. В своя дисертационен труд тя предлага протокол за безопасно прилагане на епидурална аналгезия по време на вагиналното раждане. Проучва влиянието на епидуралната аналгезия върху всички аспекти на раждането – продължителност (1, 16), честота на оперативно вагинално раждане и Цезарово сечение (1, 27), честотата на неправилни предлежания на плода, разкъсвания по време на вагинално раждане, кръвозагуба и лактация (1, 18, 21, 22, 27), а също и върху състоянието на плода в хода на раждането (4).

IV. Фетална медицина.

Интересът на Д-р Атанасова към пренаталната медицина и високорисковата бременност логично е свързан и с научен интерес в областта на феталната медицина.

Тя е участвала в разработването на програма за оценка на размера и формата на *savum septi pellucidi* и разработването на номограма за българската популация (7). Участва в описанието на съвременните методи за ранен скрининг, пренатални неинвазивни и инвазивни методи на диагноза на структурни и генетични дефекти на плода и възможностите за третирането им в глава "Фетална медицина. Пренатална диагностика. Възможности за пренатално лечение на плода" в Учебник по Неонатология (9).

V. Захарен диабет и бременност.

Проучени са най-честите индикации за провеждане на орален глюкозотолерантен тест, като са открити тези, които в най-висока степен се свързват с поставянето на диагнозата гестационен диабет (36). Представени са резултатите от приложението на метформин за профилактика на гестационен диабет по време на бременност (34), съвременна практика в управлението на гестационния диабет, която за съжаление се налага бавно в България.

VI. Клиничен опит с рядко срещани диагнози.

Д-р Атанасова е участвала в изследването на редки инфекциозни заболявания върху протичането на бременността, на фетуса и новороденото и възможностите за профилактика и лечение, като лайшманиоза и морбили (1, 6). Описани са редки съпътстващи заболявания като пароксизмална надкамерна тахикардия, наложила кардиоверзио по време на бременност (38), а също и автоимунна тромбоцитопения по време на бременност и алгоритъм за акушерско поведение (37).

VII. Други.

Като член на екипа на първата Национална публична донорна банка за стволови клетки, д-р Атанасова участва в проучването на разпределението на основните лимфоцитни популации и субпопулации в кръвта на новородените в момента на раждането, изследвани са качеството на получените единици кръв от пъпна връв в зависимост от акушерски фактори (10, 20, 26). Определени са нормалните граници на Т- и В- лимфоцитите на кръв от пъпна връв на здрави доносни новородени (17).

Участие в проекти

През 2017 г. Д-р Атанасова става част от екипа, разработващ проект по ГРАНТ-2017 "Влияние на промоторния полиморфизъм rs266729 върху транскрипционната регулация на адипонектиновия ген (*ADIPOQ*) при нормално протичаща бременност и гестационен диабет." - договор № 70/ 02.05.2017 с МУ - Ректорат, София. Проектът изследва влиянието на промоторния полиморфизъм rs266729 върху транскрипционната регулация на адипонектиновия ген (*ADIPOQ*) при нормално протичаща бременност и гестационен диабет. Проучена е ролята на промените в експресията на адипонектиновия ген за предразположението към гестационен диабет. Проектът се

основава на хипотезата, че участъкът от генома, съдържащ полиморфния вариант rs266729, играе важна роля в регулацията на гена *ADIPOQ*, както и че влиянието на вариантния алел върху транскрипционната активност на адипонектиновия ген по време на бременност е свързано с предразположение към гестационен диабет. Установено, че при жени с гестационен диабет се наблюдава прогресивно намаляване на нивата на серумния адипонектин, паралелно с развитието на инсулинова резистентност.

Краткосрочни специализации и квалификации

Д-р Атанасова е взела участие във всички обучителни курсове на Българската асоциация по ултразвук в акушерството и гинекология, проведени от 2007 г. до сега. Преминала е през курсовете за продължаващо следдипломно обучение на отдел „СДО“ към Медицински университет – София по ДЮГ и гинекологична ендокринология, колпоскопия и деструктивно лечение на маточната шийка, опиративна гинекология и хистероскопия, др. През 2017 г. е провела курс по Интрапалтално фетално мониториране на Международната федерация по акушерство и гинекология в Стокхолм. През 2021г. и 2022 г. посещава он-лайн курсове към Международната асоциация по гинекологична ендоскопия.

Професионални умения и реализация

Д-р Атанасова е изграден акушер-гинеколог, притежаващ необходимите умения за прилагане на всички основни и съвременни високоспециализирани лечебно-диагностични методи и техники във специалността. Това е факт благодарение на 16-те години активна лекарска практика в СБАЛАГ „Майчин дом“ и Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ"Токуда". От началото на професионалното си развитие Д-р Атанасова има подчертан интерес към високорисковата бременност, нормалното и оперативно акушерство. Благодарение на насочен и последователен интерес и работа в тази посока и преминаването на множество специализирани квалификационни курсове и специализации, тя е успяла да усъвършенства и развие на високо ниво своите диагностични, консултативни и терапевтични умения в тази област. Още от началото на професионалното си развитие Д-р Атанасова е била ангажирана под различни форми с обучението и продължаващото медицинско обучение на студенти по различни специалности, специализанти и лекари-специалисти по акушерство и гинекология, което я прави и надежден преподавател.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

И двамата кандидати, подали документи в конкурса за „доцент“ са изградени специалисти с богат професионален, теоретичен и практически опит и преподавателски стаж. Мултидисциплинарната им теоретична и практическа подготовка им дава възможност да се справят с различни предизвикателства в ежедневната работа. Те са изследователи с разностранни интереси и познания, необходими за адекватното анализиране на данни и резултати. Сътрудничат успешно с колеги-изследователи от други специалности и лечебни заведения, което дава обективност и достоверност на провежданите изследвания. Добре съчетават

професионалната, преподавателската, научна и обществена дейност. Ползват се с авторитет и доверие сред своите колеги.

Въз основа на оценката ми за учебно-преподавателската дейност, значимостта на научните трудове и техния теоретично-приложен принос и отзвук в научната литература и на базата на сравнението на наукометричните показатели:

- брой пълнотекстови публикации, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, включително на английски език в чуждестранни издания с импакт фактор;
- брой цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация по данни на ЦМБ;
- брой участия с доклади в научни форуми;
- участия в проекти;
- обхват и задълбоченост на научноизследователските интереси

предлагам кандидатите в процедурата за заемане на академична длъжност „Доцент“ по Акушерство и гинекология за нуждите на Клиниката по Акушерство и гинекология на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД да бъдат класирани както следва:

1-во място – **Д-р Лъчезар Стоянов Танчев, д.м.**

2-ро място - **Д-р Мария Гичева Атанасова-Еленкова, д.м.**

София, 27.02.23 г.

Доц. Д-р Мария Юнакова, д.м.

