

СТАНОВИЩЕ

от Доц. Д-р Иван Атанасов Костов, дмн

СБАЛАГ „Майчин дом“ – София

Относно: Обявен конкурс в ДВ бр.36 от 27.04.2018 г. за заемане на академичната длъжност „Доцент“, обявен за нуждите на Факултет „Медицина“, Катедра „Акушерство и гинекология“

За кандидата: **д-р Мария Величкова Юнакова, дм**

Със заповед на Ректора на МУ – Варна Р-109-283/30.05.2018 г. съм определен за член, а със заповед Р-109-454/16.07.2018 г. – за официален рецензент на научно жури по процедура за придобиване на академична длъжност „Доцент“ към Катедрата по акушерство и гинекология, Медицински факултет, Медицински университет – Варна в областта на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, по специалност Акушерство и гинекология.

На обявения в ДВ бр.36 от 27.04.2018 г. за заемане на академичната длъжност „Доцент“, единствен кандидат, подал документи, е д-р Мария Величкова Юнакова, дм. За конкурса д-р Юнакова е представила всички необходими документи, съгласно изискванията на Закона за развитие на академичния състав и Правилника на Медицински университет – Варна за неговото прилагане. Всички представени материали са прецизно описани и прегледно подредени.

Д-р Мария Юнакова е родена на 27.05.1975 г. в гр. Стара Загора. През 1994 г. завършила средно образование в Природо-математическа гимназия „Гео Милев“ – Стара Загора. През 2000 г. завършила висше медицинско образование, степен „магистър“ в Медицински Университет – София. През периода 2002 – 2006 г. е специализант по Акушерство и гинекология в СБАЛАГ „Майчин дом“ – София. Придобива специалност по Акушерство и гинекология през 2006 г. През 2006 г. придобива и магистърска степен по Здравен мениджмънт в Университет „Проф. Д-р Асен Златаров“ – Бургас. През 2016 г. и е присъдена образователна и научна степен „Доктор“ след защита на дисертационен труд на тема: „Слаб яйчников отговор на контролирана овариална хипестимулация – диагноза, прогностични фактори, управление“ като свободен докторант към катедрата по Акушерство и гинекология на МУ – Варна. След завършването на висшето си медицинско образование, през периода 2001 – 2006 г. д-р Юнакова работи като лекар-специализант в СБАЛАГ „Майчин дом“ – София. От 2006 г. до сега д-р Юнакова работи като лекар – специалист по Акушерство и гинекология в Медицински Комплекс „Д-р Щерев“. През периода 2001 – 2008 г. Д-р Юнакова работи като експерт към Парламентарната комисия по здравеопазване на 39-то и 40-то Народно събрание. През периода 1997 г. до сега е член на организационния комитет и координатор на дейността на Българската асоциация по стерилитет и репродуктивно здраве и Институтът по репродуктивно здраве – София. 2017/2018 г. е член на работни групи към Министерството на здравеопазването за изменения и допълнение на наредбите за дейностите по асистирана репродукция и Центъра за асистирана репродукция, както и на експертната среща за изработване на

консенсусно решение за запазване на фертилитета и репродуктивната способност при болни, на които предстои гонадотоксична терапия.

Д-р Юнакова участва в три мултицентрични международни клинични проучвания: Ранно вагинално приложение на прогестерон за превенция на спонтанно преждевременно раждане при двуплодна бременност; Рандомизирано клинично проучване за сравняване на процента на бременност при вагинално прилаган Циклогест песар и Кринон 8% гел след оплождане ин витро; Приложение на Cetrorelix SR за лечение на ендометриоза.

До момента Д-р Юнакова има общ трудов стаж като лекар 17 години, а като специалист по Акушерство и гинекология – 12 години. Има проведени 5 специализации в чужбина във водещи университетски клиники.

Член е на Българска асоциация по стерилитет и репродуктивно здраве (БАСРЗ), Български лекарски съюз (БЛС) и European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE).

От постъпването си на работа в Медицински комплекс „Д-р Щерев“ през 2006 г. до момента Д-р Юнакова активно участва в учебната и научна дейност провеждана от лечебното заведение – участва в обучението на лекари-специализанти по Акушерство и гинекология, на лекари специалисти в Асистирани репродуктивни технологии, учебна практика на студенти по специалността „Акушерка“, продължаващо обучение на акушерки за самостоятелна професионална дейност в рамките на курс на СДК към БАПЗГ. Ръководител е на специализациите по Акушерство и гинекология на трима лекари-специализанти, двама от които вече са придобили специалност. За периода 2013 – 2016 г. Д-р Юнакова е гост-преподавател в I-ва САГБАЛ „Св. София“ – гр. София, където провежда теоритични занимания със студенти по специалността „Акушерка“ и с лекари-специализанти по Акушерство и гинекология. През учебната 2017/2018 г. Д-р Юнакова е хоноруван гост-преподавател във Факултета по „Обществено здраве, здравни грижи и спорт“, Катедра „Здравни грижи“ към Югозападен Университет „Неофит Рилски“ – Благоевград, където провежда практически и учебни занятия по Акушерство и гинекология и неонатология със студенти по специалността „Медицинска сестра“. През 2017 г. провежда обучение на лекари-специалисти по Акушерство и гинекология в областта на феталната морфология в рамките на проект за провеждане на обучение в областта на феталната морфология между СБАЛАГ „Майчин дом“ ЕАД и Министерство на здравеопазването № РД-11-266/14.09.2017 г. През периода 2005 – 2006 г. провежда обучение на общопрактикуващи лекари в различни региони на страната по Програма “Превенция и контрол на ХИВ/СПИН” на Министерство на здравеопазването“. Д-р Юнакова е била многократно лектор на престижни форуми с международно участие по проблемите на стерилитета и бременността и раждането.

Общата научно-изследователска дейност на Д-р Мария Юнакова обхваща 53 научни труда - един дисертационен, един монографичен и 51 публикации и научни доклади, публикувани в периода 2007 – 2018 г. От тях 26 публикации са представени за рецензиране в конкурса за доцент. Представените научни трудове включват 1 монография, представена за рецензиране в конкурса, 32 научни публикации в пълен текст в специализирани научни списания - 4 в чуждестранни списания с импакт фактор, 2 в български списания с импакт фактор и 27 в български списания без импакт фактор. Представена е една статия под печат към датата на подаване на документите. В представените за участие в конкурса трудове Д-р Юнакова е: първи автор – в 14

публикации; втори или трети автор – в 7 публикации, следващ автор – в 10 публикации. Представени са 19 научни доклада и постери от участия в научни форуми – 4 на български език, 15 – на английски език. Пет от представените пълнотекстови публикации, са публикувани в списания с импакт фактор, като общия импакт фактор е 8.748. Четири резюмета на научни съобщения и доклади на международни научни конгреси и симпозиуми са публикувани в чуждестранни списания с импакт фактор. Общият импакт фактор от тези резюмета е 12.311. По данни на справка от библиотеката на МУ – Варна има данни за общо 73 цитирания на публикации, на които д-р Юнакова е автор или съавтор.

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

Наукометричните показатели на д-р Мария Юнакова, покриват и надхвърлят количествените критерии, предвидени в Правилника на Медицински Университет – Варна за придобиване на академична длъжност „Доцент“.

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

Д-р Мария Юнакова има публикуван един монографичен труд: „**Асистирана репродукция при човека. Физиология на овариалния цикъл. Инфертилит и лечебни подходи. Стимулационни протоколи.**“

Задълбоченото познаване на сложните механизми на функциониране на яйчниците и ендометриума и промените в тях в рамките на менструалния цикъл, от една страна и същевременно през целия живот на жената, са в основата на правилното идентифициране на патологичните промени. Детайлното представяне на различните стимулационни подходи, вариантите на стимулационни проколи и препарати за манипулиране на функцията на хипоталамо-хипофизарно-яйчниковата ос, позволяват индивидуализирането на подхода при прилагането на асистирана репродуктивни технологии в интерес на пациента. Много задълбочено и многостранско е представен продължаващия дебат относно изборът на т. нар. конвенционална контролирана овариална стимулация, била златен стандарт десетилетия и по-меките стимулационни подходи, които в контекста на непрекъснатото усъвършенстване на ембриологичната лаборатория, стават все по-предпочитани и успешни. Представянето на краткосрочните или по-дългосрочни негативни последици от прилагането на АРТ е много акуратно. Познаването им позволява да се минимизират предотвратими негативни последствия и практики като овариалния хиперстимулационен синдром и многоплодната бременност.

Приносите на представените за рецензиране публикации могат са в научно-теоретичен и научно-приложен план, като най-съществените са:

1. Направен е задълбочен анализ и сравнение на предиктивната сила на маркерите на яйчниковия резерв, вкл. по отношение на изхода от прилагането на асистирана репродукция, което има голямо практическо значение;
2. Дефинирани са най-оптималните стимулационни подходи при различните групи пациенти според тяхната възраст и яйчников резерв;

3. Изследван е феноменът на получаване на атретични яйцеклетки след контролирана овариална хиперстимулация – честота, предпоставки, клинично значение;
4. Изследвани са ефективността на съществуващи репродуктивни техники по отношение на успеваемостта от асистирана репродукция;
5. Задълбочено е изследвано влиянието на фактори, свързани с начина на живот, повлияващи негативно репродукцията;
6. Направен е задълбочен анализ на редки и тежки в акушерската практика състояния като торзия на яйчника и бременност, микрохимеризъм, сърден арест, прееклампсия, монозиготна двуплодна бременност, др. – превенция, диагноза, алгоритъм за управление;
7. Изследвани са предимствата на ендоскопските оперативни техники, включително роботизирани в гинекологията;
8. Проведен е анализ на причинно-следствените връзки за допускане на неблагополучия при предоставянето на акушеро-гинекологична и неонатологична помощ в България и са направени предложения за изграждане на система за подобряването на качеството на медицинската помощ;

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Констатациите, свързани с изследователската, публикационната, преподавателската и практическа дейност на д-р Мария Юнакова, както и личните ѝ качества показват изпълнение на изискванията на Закона за развитие на академичния състав и Правилника на Медицински университет – Варна за неговото прилагане за заемане на академичната длъжност „доцент“. Това ми дава основание да изразя положително отношение по обсъжданата кандидатура и да предложа на уважаемите членове на научното жури да изберат Д-р Юнакова за заемане на академичната длъжност „доцент“ към Катедрата по акушерство и гинекология, Медицински факултет, Медицински университет – Варна в областта на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, по специалност Акушерство и гинекология.

Варна,

1.08.2018 г.

Доц. Д-р Иван Костов, дмн

/...../

