

**С Т А Н О В И Щ Е**  
от  
**ДОЦ. Д-Р ЕЛИАН ПЕТРОВ РАЧЕВ – Д.М.**  
относно  
**Конкурс за академична длъжност „ДОЦЕНТ” по Акушерство и  
гинекология**  
**Медицинският университет - Варна, за нуждите на Факултета по  
медицина, Катедра по Акушерство и гинекология**  
**обявен в „Държавен вестник”, брой 36/27.04.2018 г.**

**ЗА КАНДИДАТА:**  
**Д-р Мария Величкова Юнакова, д.м.**

**БИОГРАФИЧНИ ДАННИ И КАРИЕРНО РАЗВИТИЕ**

Единственият кандидат за конкурса Д-р Мария Величкова **ЮНАКОВА** е родена на 27.05.1975 в гр. Стара Загора. Висше образование по специалността „медицина” завършила с отличен успех през 2000 г. в Медицинския Университет - МФ, гр. София. Професионалната си биография започва като лекар ординатор в СБАЛАГ „Майчин дом” ЕАД през 2002 г., където работи до 2006 г. Специалност по акушерство и гинекология придобива през 2006 г. Между 2006 – 2010 г. е в Института по репродуктивно здраве - София като координатор и научен консултант. Към настоящия момент работи като специалист акушер-гинеколог в Медицински Комплекс „Д-р Щерев“, София.

В периода 2001-2008 г. е старши експерт в Парламентарната комисия по здравеопазване.

Образователната и научна степен „ДОКТОР” придобива през 2016 г. след защитена дисертация на тема „Слаб яйчника отговор на контролирана овариална хиперстимулация – диагноза, прогностични фактори, управление”. Магистърска степен по Здравен мениджмънт придобива през 2006 г. в Университет „Проф. Д-р Асен Златаров” – Бургас.

До момента д-р Юнакова има общ трудов стаж като лекар 16 години, а като специалист акушер-гинеколог – 12 г.

През професионалния си път кандидатът непрекъснато е повишавал своята квалификация чрез участие общо в шест специализирани тематични курсове в обсега на своята специалност и една специализация.

Участвала е в множество специализирани научни събития у нас и в чужбина, както и в работни групи по асистирана репродукция км МЗ. Работила е общо и по пет научни проекта.

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

Д-р Юнакова владее английски и руски език. Притежава много добра квалификация при ползването на съвременните компютърни технологии.

## I. ОПИСАНИЕ НА ПРЕДСТАВЕННИТЕ МАТЕРИАЛИ ПО КОНКУРСА

Кандидатът представя за участие в конкурса общо с 52 научни материала. От тях:

- 1 монография
- 22 научни публикации в наши издания
- 4 публикации в чуждестранни издания
- 5 от публикациите са с импакт фактор IF 8,748
- 25 други публикации, доклади, постери и презентации, не подлежащи на рецензия

Първи автор д-р Юнакова е в общо 11 публикации – в 42 % от тях.

Очаквано, 11 от тях са трудовете са публикувани в официалното издание на БДАГ – сп. „Акушерство и гинекология”, и 9 – в сп. „Репродуктивно здраве”.

Общият импакт фактор на научните публикации е 21,059 и има общо 73 цитирания в приложената справка.

## II. ОЦЕНКА НА НАУЧНИТЕ ТРУДОВЕ И НАУЧНАТА АКТИВНОСТ

Представените научни трудове дават възможност да се оформят няколко направления в научното развитие на д-р Мария Юнакова:

- *Репродуктивно здраве и асистирани репродуктивни технологии.*
- *Поведение при по-рядка и тежка патология в акушерството.*
- *Ендоскопски техники в оперативната гинекология, включително роботизирана хирургия.*
- *Управление на качеството на акушеро-гинекологичната помощ.*

Яйчниковият резерв е фундаментален фактор в оценката за стратегията на репродуктивните технологии. Д-р Юнакова разработва основно проблема във връзка с прогностичната стойност на използваните маркери. Доказва връзката на яйчниковия резерв с възрастта на жената, броят на антрактилните фоликули, антимюлеровия хормон, както и с други фактори, произтичащи от начина на живот – ИТМ, тютюнопушене, генитална патология и др. Принос е доказването на ползата от щадящи стимулационни подходи свързани с определена възраст, както и показаните достоверни различия в репродуктивния шанс при жени със слаб яйчников отговор от различните възрастови групи. Принос е и

установения ефект на определена подготвителна терапия върху качеството на гаметите и предимплатационните ембриони, както и представеното предимство на ранния ЕТ при жени с малко ембриони.

Като съществен принос оценявам монографичния труд на д-р Юнакова – „Асистирана репродукция на човека”(МУ „Проф. П. Стоянов, Варна, 2018, 176 стр.). Трудът отразява съвременното състояние на АРТ, включвайки както теоретични, така и практическите подходи в три основни направления – физиологията на овариалния цикъл, инфертилит и лечебните подходи към него и съществуващите стимулационни протоколи. Монографията е отличен базов материал за всеки специалист в областта на репродуктивната гинекология.

Интересен аспект с практически принос е предложеното поведение при по-рядката и по-тежка акушерска патология - двуплодна бременност след АРТ, торзия на аднекс, бременност и цервикална интраепителна неоплазия, преносена бременност, съпътстващи ССЗ.

Практически принос имат и резултатите от приложените иновативни техники - ендоскопски техники при субмукозната миоматоза и роботизирана хирургия в урогинекологичен аспект.

С предимно теоретичен принос е анализът на качеството на акушеро-гинекологичната помощ и предложеното изграждане на централно базирана уеб-базирана система за регистрацията на медицинските неблагополучия и грешки в реално време.

Приемам посочените приноси на д-р Юнакова за напълно достоверни, с ясен научно-приложен характер и имащи реално значение за добрата медицинска практика в областта на репродуктивната гинекология.

### **III. УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ**

От представената справка на СБАЛАГ „Майчин дом”-ЕАД и САГБАЛ „Д-р Щерев” е видно, че д-р Мария Юнакова, д.м. има добра учебна натовареност. Тя включва преподавателска дейност в областта на акушерството и гинекологията, неонатологията и репродуктивната медицина. Основната учебно-преподавателска дейност за последните 12 години протича в САГБАЛ „Д-р Щерев”, където учебната натовареност през последните три учебни години е между 126-296 академични часа годишно. Тук д-р Юнакова провежда обучение както на лекари специализанти по акушерство и гинекология, така и на лекари специалисти по проблеми на асистираните репродуктивни технологии. Провежда и учебната практика на студентки акушерки, както и продължаващото обучение на акушерки за самостоятелна професионална дейност. В СБАЛАГ „Майчин дом”-ЕАД през 2017/18 г. провежда специализиран курс по Фатална морфология. Цялостната учебно-преподавателската

дейност на д-р Юнакова, д.м, отговаря на изискванията за съответната преподавателска длъжност в институция със специализиран профил.

#### **IV. ДИАГНОСТИЧНО-ЛЕЧЕБНА ДЕЙНОСТ**

Д-р М. Юнакова е изграден акушер-гинеколог, притежаващ необходимите умения за прилагане на основните и съвременни конвенционални и високоспециализирани лечебно-диагностични методи и техники, свързани със специалността „Акушерство и гинекология“. Клиничните й умения и възможности са формирани през 18-те години активна лекарска практика в големи специализирани заведения, от които 12 г. след придобиване на клиничната специалност. Има проведени редица образователни и обучителни курсове както у нас, така и в чужбина. Тук влизат: Лазери в гинекологията (Белгия, 2008), Гинекологична ендоскопия (Белгия, 2011), Правоспособност за дейности при йонизиращи лъчения (2011), Обучителен курс по антология (2012), Обучителна програма между водещи ин-витро центрове в света (с отличителна награда, Белгия, 2013). Д-р Юнакова има проведена успешно специализация в Клиниката по репродуктивна медицина, Charite Hospital, Берлин, през 2007 г.

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**На основата на цялостния анализ на научно-изследователската, учебно-преподавателската и диагностично-лечебната дейност, считам, че Д-р Мария Величкова ЮНАКОВА , дм, има всички необходими качества да ѝ бъде присъдена академичната длъжност "ДОЦЕНТ" по специалността "Акушерство и гинекология".**

Дата: 23.07.2018 г.

РЕЦЕНЗЕНТ:



Доц. д-р Елиан РАЧЕВ, дм  
СБАЛАГ „МАЙЧИН ДОМ“ ЕАД