

До Председателя на научното жури,
определено със Заповед № Р-109-283/30.05.2018 г.
на Ректора на Медицински университет-Варна

Становище

от проф. д-р Асен Иванов Николов, д.м.

Ръководител Катедра по акушерство и гинекология-МФ-МУ-София

Началник на Родилна клиника

СБАЛАГ „Майчин дом“ ЕАД, София

Относно: Конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ в област на висше образование 7. “Здравеопазване и спорт”, професионално направление 7.1. “Медицина”, научна специалност “Акушерство и гинекология”, за нуждите на Факултет „Медицина“, Катедра „Акушерство и гинекология“ обнародван в ДВ бр. 3627/04.2018г.

Във връзка с процедурата:

В настоящия конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в законния срок е подал документи и е допуснат до участие един кандидат д-р Мария Величкова Юнакова, д.м. Всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за приложението му в МУ-Варна са съобразени и спазени.

Биографични данни

Д-р Мария Юнакова завършва медицина в Медицински Факултет на Медицински Университет - София през 2000 г. През периода 2002 – 2006 г. работи като специализант по акушерство и гинекология към катедра АГ-ДУБ “Майчин дом”- МУ-София. От 2006 г. до сега д-р Юнакова работи като лекар – специалист по Акушерство и гинекология в Медицински Комплекс „Д-р Щерев“.

Д-р Юнакова има 17 години лекарски стаж, от който 12 като акушер - гинеколог. От 2006 г. има призната специалност по акушество и гинекология. През 2016 г. защитава образователната и научна степен „ДОКТОР” на тема: „Слаб яйчников отговор на контролирана овариална хиперстимулация – диагноза, прогностични фактори, управление”. Изграждането ѝ като специалист се осъществява и благодарение на участие в значителен брой курсове и специализации у нас и чужбина.

Научно-изследователска дейност

Наукометрични показатели

Цялостната научно-изследователска дейност на д-р Юнакова включва 53 научни трудове, публикации и разработки в областта на акушерството и гинекологията: един докторат, една монография, 32 статии в специализирани научни медицински списания и 19 научни доклада. Тя е първи автор на 14 от публикациите, втори автор на 3, трети и следващ автор на 15. Кандидатът има 9 публикации в чуждестранни списания с Impact factor.

Д-р Юнакова е взела участие в над 50 научни форума: в ежегодните конгреси на Българската асоциация по стерилитет и репродуктивно здраве, Българското дружество по акушерство и гинекология, симпозиумите на Института по репродуктивно здраве и в международни научни форуми – ежегодните конгреси на Европейската асоциация по човешка репродукция и ембриология и специализирани симпозиуми по проблемите на намаления яйчников резерв. На тях са представени 19 научни доклада, презентации и постера: 4 в България и 15 на международни научни форуми.

Официалните справки от Централната Медицинска Библиотека на МУ- Варна установяват 73 цитирания на научните трудове на д-р Юнакова. Общият импакт фактор на представените публикации и цитирания – 21.059, показва високото ниво на научната ѝ продукция. Като особено положителен отчитам факта, че основната част от него се изгражда въз основа на цитирания в чужбина.

Основните направления на научните разработки на д-р Мария Юнакова са насочени в следните научни области: репродуктивна медицина, ендоскопски оперативни техники, патология на бременността, управление на здравеопазването.

Анализирайки цялостната научно-изследователска и научно-приложна дейност на д-р Юнакова оценявам **приносите ѝ** в следните направления:

➤ Научно теоритични приноси

Предложен е задълбочен и обективен анализ на маркерите за оценяване на яйчниковия резерв на жените с репродуктивни намерения. Анализирано е влиянието на фактори, свързани с начина на живот върху репродуктивния потенциал на жената. Изследвано е проявлението на атретичните яйцеклетки при прилагането на асистираните репродуктивни технологии. Проучени са редки състояния в акушерството като микрохимеризъм, торзия на аднекс и сърдечен арест по време на бременност. Установява се положителна корелация между честотата на двуплодните бременности след АРТ и опита на репродуктивните специалисти. Доказана е повишена честота на хромозомните аберации в изследваните абортни материали при двойки с инфертилитет. Потвърждават се данните за повишения риск от структурни дефекти, интраутеринна смърт и преждевременно раждане при монохориална моноамниална двуплодна бременност с препоръка за много по-внимателното им проследяване. Описана е водещата роля на прогестерон-индуцирания блокиращ фактор като активен фактор, ангажиран в регулацията на имунния отговор по време на бременност, вкл. върху мезенхимните стволови клетки.

➤ Приноси с методичен характер

Направен е опит за анализ на качеството на акушеро-гинекологичната помощ в страната, като е предположено, че изграждането на централизирана уеб-базирана система за регистрирането на медицинските грешки в специалността в реално време с участието и на пациентите, ще позволи набирането на голяма база данни, която може да бъде основа за задълбочен анализ на проблемите в системата и за изработване на предложения за промени за подобряването на качеството на предоставяните услуги.

➤ Научно-приложни приноси

Предложен е алгоритъм за оценка на яйчниковия резерв. Предложен е алгоритъм за избор на стимулационен подход и протокол според възрастта на жената при

прилагане на контролирана овариална хиперстимулация. Предлагат се предимства и индикации за прилагане на допълнителни техники в асистираната репродукция като ко-култивирането на ембриони с ендометриални стромални клетки при пациенти, при които има данни от предшестващи опити за получаване на ембриони с по-висока степен на фрагментация; асистиран хечинг с лазер на витрифицирани ембриони преди ембриотрансфер; ранен ембриотрансфер при жени с малко ембриони. Направен е анализ на най-добрите европейски и световни практики и предложен алгоритъм за поведение при прееклампсия и преносена бременност. Доказано е предимството на хистероскопските оперативни техники при патология в кухината на матката, както и на ендоскопската, вкл.роботизирана хирургия в репродуктивната и урогигиенокологичната патология.

За развитието и реализацията на научната дейност на д-р Юнакова допринасят членството и участието ѝ в редица научни дружества и организации: Българското Дружество по Акушерство и Гинекология, Българската асоциация по стерилитет и репродуктивно здраве, Европейската асоциация по човешка репродукция и ембриология.

Учебно-преподавателска дейност

Д-р Юнакова е преподавател по акушерство и гинекология от 2006 г. към САГБАЛ „Д-р Щерев“, I-ва САГБАЛ „Св. София“ – гр. София, Катедра „Здравни грижи“ към Югозападен Университет „Неофит Рилски“ – Благоевград, където участва в обучението на студенти по специалността «Медицинска сестра», акушерки, стажант-лекари и акушер-гинеколози по специалностите Акушерство и гинекология, Репродуктивна медицина и Неонатология. Като научен ръководител под нейно ръководство се провежда обучение на специализанти по акушерство и гинекология.

Въз основа на извършваната учебно - преподавателска дейност за последните три години д-р Юнакова има средногодишна учебно-преподавателска натовареност от 100 часа.

Лечебно - диагностична и организационно - консултативна дейност

Д-р Юнакова е изграден клиницист в специалността Акушерство и Гинекология. Владее всички основни диагностични и лечебни методи на специалността. Активно участва в ежедневния лечебно-диагностичен процес в обалстта на репродуктивната медицина, проследяване на нормална бременност, лечение на патологията на бременността, ендоскопско лечение в репродуктивната медицина, акушерството.

Заклучение

Анализът на научно-преподавателската, диагностично-лечебната дейност на кандидата показва, че д-р Юнакова отговаря на условията и изискванията по чл. 24 от ЗРАСРБ, качествените и количествени критерии за развитие на академичния състав, посочени в Правилника на МУ - Варна за придобиване на академичната длъжност „Доцент”.

Изхождайки от това, предлагам д-р Мария Юнакова да бъде избрана на академичната длъжност „ДОЦЕНТ” по специалността Акушерство и гинекология за нуждите на Факултет „Медицина“, Катедра „Акушерство и гинекология“ Варна.

10.08.2018 год.

/Проф. д-р. А. Николов, д.м./

