

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Мария Ангелова Ангелова, д.м.

Ръководител Катедра Акушерство и гинекология при Тракийски Университет, гр.
Стара Загора

относно

конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ по професионално направление
7.1. Медицина, специалност Акушерство и гинекология, обявен в Държавен вестник бр.
101/ 29.11.2024 г., за нуждите на Медицински университет „Проф. д-р Параскев
Стоянов“ - Варна

на д-р Симона Анжел Георгиева, д.м.

Кратки биографични данни

Д-р Георгиева завършва медицина с отличие през 2016г. в Медицински университет – Варна и още същата година е зачислена за специализант по акушерство и гинекология с база на обучение - СБАГАЛ Варна. От 2017г. е асистент към катедрата по Акушерство и гинекология на МУ – Варна и печели конкурс за редовна докторантура. През 2021г. придобива научна степен „Доктор“ с дисертационен труд на тема „Овариален отговор, качество на ембрионите и извънматочна бременност“. От 2022г. заема академичната длъжност „Главен асистент“ към Катедра АГ. През 2024г. издава монографичен труд на тема „Проследяване на бременности след асистираните репродуктивни технологии – рискове, усложнения и препоръки за превенция“. От 2014 г. се обучава, а впоследствие става и член на екипа на Медицински център по асистирана репродукция (МЦАР) „Варна“, където работи към настоящия момент.

Научните и професионални интереси са насочени в областта на асистираните репродуктивни технологии, рискова бременност, ранни усложнения на бременността и отражение на АРТ върху постнаталното развитие.

Участия в курсове и професионална квалификация

Професионалните интересите на д-р Георгиева са в областта на асистираните репродуктивни технологии и ембриология, ендоскопска хирургия и ултразвуквата диагностика в акушерството и гинекологията, за което има съответните сертификати.

1. 2017г. – Курс по Ултразвукова диагностика в акушеро – гинекологичната практика“, СБАГАЛ Варна, МУ Варна, Удостоверение №106-2392

2. 2017г. – Теоретично и практическо обучение в областта на феталната морфология по проект „Подобрено качество на пренаталната диагностика и неонаталните грижи“ СБАЛАГ София,
3. Сертификат №70 от 20.10.2017г.
4. 2019г. - Сертифициран клиничен ембриолог към Европейската асоциация по човешка репродукция и ембриология (ESHRE)
5. 2022г. – Диагностична лапароскопия в гинекологията – I ниво – сертификат № 109/02/12/2022г.
6. 2023г. – Диагностична и офис хистероскопия – I ниво – сертификат № 28/24/02/2022г.
7. FMF Certificate of competence and license on “11-13 weeks scan”, 17.12.21
8. FMF Certificate of competence and license on “Preeclampsia screening”, 17.12.21

Оценка на преподавателската дейност

Д-р Георгиева е редовен асистент към катедра АГ при МУ Варна от 2019г. През този период участва в преподавателската дейност на студенти от специалности „Медицина“, „Дентална медицина“ и „Акушерка“ на български и английски език. Взема активно участие при обучението на стажант-лекари и специализанти.

Научно – изследователска дейност

Д-р Симона Георгиева проучва и докладва значими проблеми в сферата на репродуктивната медицина, пренатална диагностика и високо-рискова бременност.

За конкурса са представени:

1. Дисертационен труд на тема: „Овариален отговор, качество на ембрионите и извънматочна бременност“, 2020г.
2. Монография: „Проследяване на бременности след асистиран репродуктивни технологии – рискове, усложнения и препоръки за превенция“, 2024г.
3. 25 броя пълно текстови публикации в български и международни списания.

Оценка на приносите

I. Приноси свързани с дисертационния труд

1. За пръв път е проучена връзката между овариалния отговор, качеството на трансферираните ембриони и вероятността за извънматочна бременност.
2. Анализирани са всички аспекти на АРТ относно резултата от лечението и риска от усложнения.

3. Утвърждава се сигнификантна асоциация между тубарния стерилитет и броя трансферирани ембриони, както е предложен модел за предикция на риска спрямо възрастта на пациентката.
4. Доказва се асоциацията между трансфера на ембриони с ниско качество и по-високата честота на извънматочна бременност.
5. Предложени са препоръки за оптимизиране на всички етапи от АРТ лечението с цел редуциране на риска и превенция на усложненията.

II. Приноси свързани с монографичния труд

Основна задача на представения от д-р Георгиева монографичен труд е подобряване качеството на пренаталните грижи в България, в частност при проследяване на бременности след АРТ.

В световен мащаб тези пациентки след 12 седмица продължават антенаталните грижи извън клиниките по стерилитет, което налага нуждата от познаване на основни стъпки, а и детайли от етапите на лечение чрез ИВФ.

Д-р Георгиева детайлно разглежда различни аспекти от стимулацията, подготовката за ембриотрансфер и прогестеронов съпорт, които поставят бременността в риск. Обсъжда се проблема за пренаталните грижи и протоколи на проследяване, както и скрининг и превенция на акушерски усложнения като прееклампсия и аномалии в прикрепването на плацентата.

Изяснява се въпросът за рискът от хромозомни аномалии и морфологични дефекти, асоциирани с ИКСИ, епигенетичните промени, както и невропсихическото развитие на децата, родени след ИВФ.

В заключение е предложен и примерен протокол на проследяване на високо-рискова бременност с цел ранна диагностика, профилактика и навременно лечение на усложненията.

III. Приноси в други тематични направления

1. Бременност и застрашен плод при инфекциозни заболявания.
2. Иновации в ендоскопското лечение и офис-хирургията.
3. Пренатална диагностика и ранни белези за детекция на хромозомни аномалии
4. Усложнения при двуплодна бременност
5. Ектопична бременност след АРТ – хетеротопична, бременност в цикатрикси от Цезарово сечение.
6. Изследване влиянието на АРТ лечението в психологически аспект и отражението му в културния, емоционалния, социалния и медицински аспект на двойката;

Заклучение

Представената научна продукция от д-р Симона Анжел Георгиева отговаря на общоприетите стандарти. Въз основа на наукометричните критерии и учебно-

преподавателската дейност, смятам, че д-р Георгиева покрива всички изисквания за придобиване на академична длъжност „Доцент“.

Позволявам си да препоръчам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват положително за присъждане на академичната длъжност „доцент“ по научна специалност „Акушерство и гинекология“ на д-р Георгиева, според Правилника за развитие на академичния състав в Медицински университет „Проф. Д-р Параскев Стоянов“ - Варна.

Дата: 14.03.2025г.

Изготвил:

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

Проф. д-р М. Ангелова, д.м.