

СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Павел Добрев, д.м.

Катедра „Здравни грижи“, Университет „Проф. д-р Асен
Златаров“ – Бургас

*Относно: процедура 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.

I. БИОГРАФИЧНИ ДАННИ И КАРИЕРЕН ПРОФИЛ НА КАНДИДАТА

Д-р Симона Георгиева е родена през 1992г. Завършва медицина с отличие през 2016г. в Медицински университет – Варна когато е зачислена за специализант по акушерство и гинекология, а през 2021г. придобива специалност по „Акушерство и гинекология“. От 2019г. е асистент към катедрата по Акушерство и гинекология на МУ – Варна, а от 2022г. заема академичната длъжност „Главен асистент“. През 2021г. придобива научна степен „Доктор“ с дисертационен труд на тема „Овариален отговор, качество на ембрионите и извънматочна бременност“. През 2024г. издава монографичен труд на тема „Проследяване на бременности след асистиран репродуктивни технологии – рискове, усложнения и препоръки за превенция“.

Научните и професионални интереси са насочени в областта на асистираните репродуктивни технологии, пренатална диагностика и високо-рискова бременност. Преминала е редица специализирани курсове в посочените области, активно участва с доклади на наши и международни научни форуми.

II. НАУЧНО - ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ И ПРЕДСТАВЕНИ МАТЕРИАЛИ

Обща публикационна активност – 27 научни труда, от които: дисертационен труд „Овариален отговор, качество на ембрионите и извънматочна бременност“ – 1; монографичен труд „Проследяване на бременности след асистиран репродуктивни технологии – рискове, усложнения и препоръки за превенция“ – 1; 24 броя пълно текстови публикации, от които 4 са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus), извън хабилитационния труд и 1 извън минималните научно-метрични изисквания, публикувана в списание с импакт фактор.

Д-р Георгиева е самостоятелен автор в 1 от публикациите; първи автор в 4 от научните разработки и втори автор в 9 от тях.

Представена е информация за участия в 42 научни форуми у нас и чужбина.

III. НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ ПО НАПРАВЛЕНИЯ

Изследователската дейност на д-р Георгиева е в следните основни направления:

1. Асистиран репродуктивни технологии
2. Пренатална медицина
3. Високо-рискова бременност
4. Ендоскопия, офис хирургия

Във връзка с представените научни разработки мога да подчертая следните приноси в научната и практическата дейност:

- Разглеждат се всички аспекти от лечението чрез асистиран репродуктивни технологии с оценка на асоциираните рискове за усложнения и предложени препоръки за редуциране на честотата на компликации. Разглеждат се иновативни процедури в ембриологията като артифициална аспирация на бластоцеле с цел повишаване на успеваемостта на размразения ембриотрансфер. Голяма част от разработките са насочени към проучване на качеството на ембрионите и влиянието върху изхода от процедурата. Обръща се внимание на нуждата от обучение на персонала в ИНФ клиниките относно подходи за консултиране, съобщаване на неуспех от извършената процедура и

изграждане на доверие с двойката с цел продължаване на лечението и справяне с разочарованието и агресията сред двойките от пореден неуспех. За пръв път се изследва влиянието на качеството на ембрионите върху изхода от бременността

- Част от научните разработки са насочени към проблемите на съвременната пренатална диагностика и особеностите в консултирането на семействата и проследяването на бременностите с установена малформация на плода. Насочва се вниманието на специалистите към нуждата от подобряване на пренаталните грижи поради липса на специализирани отделения по пренатална медицина извън областните градове и нуждата от повишаване на квалификацията на кадрите извън тези отделения. Особен интерес представлява анализването на ранни ултразвукови маркери в първи триместър за предикция на риска от хромозомни аномалии и късни акушерски усложнения.
- Част от публикационната дейност на д-р Георгиева е свързана с управлението на високо-рискова бременност, в частност случаите с остра вирусна инфекция като групата TORCH и в частност нарасналата необходимост от проучване на COVID и бременност. Подчертава се необходимостта от мулти-дисциплинарен подход, колаборация между специалистите от различни направления и осъвременяване на протоколите за диагностика и лемение на бременност и съпътстващи заболявания с цел намаляване на риска за майката и плода.
- Съвременните тенденции в лечението на гинекологичната патология и инфертилитет са мини-инвазивните процедури като надежден, щадящ и органосъхраняващ метод за оперативно лечение. Основна тема в публикациите е утвърждаване мястото на офис ендоскопията в лечението на женския инфертилитет. Качествената диагностика чрез този инструментален метод, преди предстоящи АРТ процедури повишава шанса от последваща клинична бременност. Сравнява диагностичната точност на триизмерната ултрасонография и последващата хистероскопия, проучва се ролята на диагностичните офис хистероскопски процедури като задължителна процедура преди ИВФ лечението. Утвърждава се мястото на ултразвуковата

диагностика като надежден и ефективен метод с висока диагностична точност по отношение на вътрематочна патология и вродени аномалии на матката. Утвърждава се мястото на офис хистероскопията като ефективен метод за лечение на инфертилитет без нужда от анестезия, дилатация на цервикалния канал и болничен престой.

IV. ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Предоставената справка за учебна натовареност на кандидата удостоверява както следва:

2019/2020г. – лекции 4 часа АЕО, лекции БЕО – 14 часа, упражнения АЕО – 260 часа

2020/2021г. – упражнения АЕО – 118 часа

2021/2022г. – лекции 4 часа АЕО, упражнения АЕО – 96 часа

2022/2023г. – лекции 8 часа АЕО, упражнения АЕО – 376 часа

2023/2025г. – лекции 6 часа АЕО, упражнения АЕО – 342 часа

Д-р Георгиева провежда практически упражнения на студенти Медицина, Дентална медицина и Акушерка.

V. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представените материали отговарят на изискванията на ЗРАСРБ, правилника за неговото прилагане и съответния Правилник на МУ-Варна.

Предвид горепосоченото давам своята положителна оценка и препоръчвам на уважаемите членове на Научното жури да подкрепят заемането на академична длъжност „Доцент“ от д-р Симона Анжел Георгиева, д.м.

21.03.2025г.

Изготвил:

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

доц. д-р Павел Добрев, д.м.