

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Борис Даяны Амоновны «Прогнозирование и диагностика преэклампсии с определением уровня моноцитарно-макрофагального компонента и метилирования генов врожденного иммунитета», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология

Актуальность работы Борис Даяны Амоновны обусловлена необходимостью изучения одной из важных и нерешенных проблем современного акушерства – преэклампсии. Несмотря на успехи, достигнутые в изучении этиопатогенеза, отсутствуют методы своевременной профилактики, диагностики и лечения данного осложнения. В настоящее время единственным эффективным методом лечения преэклампсии является родоразрешение.

Автором проведено изучение моноцитарно-макрофагального компонента, а также определение уровня метилирования генов врожденного иммунитета для уточнения новых звеньев патогенеза, оптимизации прогнозирования и диагностики преэклампсии. Научная новизна и практическая значимость проведенной работы не вызывают сомнений.

Автором на основании клинико-anamnestического анализа данных выявлены факторы риска и разработана прогностическая модель развития преэклампсии, что, несомненно, важно для выявления группы риска. Чувствительность данной модели составила 70,3% и специфичность 95,6%. Кроме того, были проанализированы особенности течения беременности, родов, послеродового периода, состояние плода и новорожденного у пациенток с преэклампсией с учетом степени ее тяжести.

О хорошей диагностической эффективности определения содержания CD16-негативных моноцитов в крови беременных с преэклампсией свидетельствует высокая чувствительность и специфичность, в связи с чем

полученные результаты могут быть использованы для верификации степени тяжести преэклампсии. Также при изучении моноцитарно-макрофагального компонента удалось выявить корреляцию между увеличением содержания CD68+ клеток в ворсинах плаценты и тяжестью преэклампсии, что может указывать на роль плаценты в активации моноцитарно-макрофагального компонента крови в ее патогенезе. При изучении генов врожденного иммунитета были установлены различия в уровне метилирования гена *TLR2* и импринтинг контролирующей области ICR *IGF2/H19*, что свидетельствует о целесообразности и перспективности исследования гена *TLR2* и ICR *IGF2/H19* в качестве возможных предикторов преэклампсии.

Для снижения акушерских и перинатальных осложнений предложен алгоритм ведения беременных с учетом риска, определения уровня метилирования генов врожденного иммунитета и содержания CD16-негативных моноцитов, для прогнозирования и диагностики преэклампсии.

Автором применялись адекватные методологические подходы с использованием современных методов исследования, качественной статистической обработки, что позволило получить достоверные данные. Обоснованность результатов, выдвинутых соискателем, основывается на согласованности клинических данных и научных выводов. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным цели и задачам.

Материалы исследования представлены в 9 научных публикациях, из них – 6 в рецензируемых научных журналах, определенных ВАК. Материалы исследования обсуждались на научных форумах и конференциях.

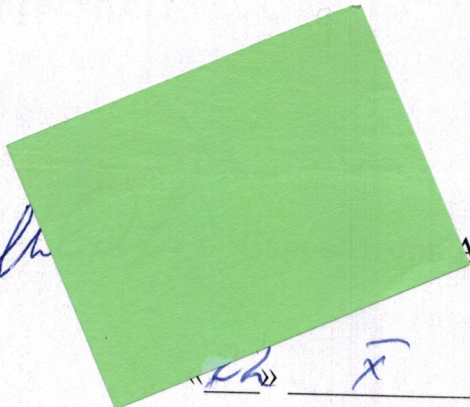
Автореферат полностью отражает содержание диссертационной работы, соответствует установленным требованиям.

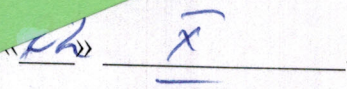
Принципиальных замечаний к автореферату диссертации нет.

Таким образом, по актуальности, объему, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертационная работа Борис Даяны Амоновны «Прогнозирование и диагностика преэклампсии с

определением уровня моноцитарно-макрофагального компонента и метилирования генов врожденного иммунитета» является законченным научным исследованием и соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а диссертант заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Заведующий кафедрой акушерства
и гинекологии лечебного факультета
Федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Саратовский государственный
медицинский университет
имени В.И. Разумовского»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
Заслуженный врач России,
доктор медицинских наук, профессор
(специальность 14.01.01 –
акушерство и гинекология)

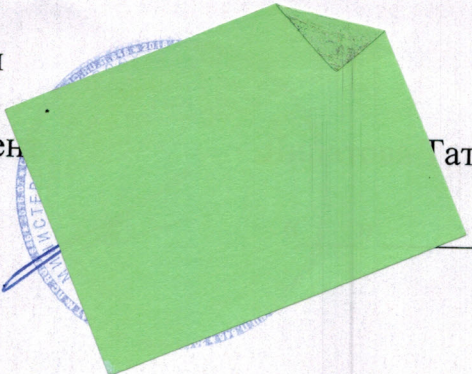
 Аркадьевич

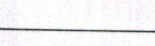
 2020 г.

410012, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112
Телефон: (845-2)-27-33-70, (845-2)-66-97-00
E-mail: meduniv@sgmu.ru

Подпись д.м.н., профессора Игоря Аркадьевича Салова «заверяю»

Ученый секретарь ФГБОУ высшего
образования «Саратовский государственный
медицинский университет
имени В.И. Разумовского»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук, доцент

 Татьяна Евгеньевна

 2020 г.