

## ОТЗЫВ

научного руководителя Серова Владимира Николаевича по диссертационной работе Летуновской Анны Борисовны на тему «Персонализированный выбор гормональной контрацепции в зависимости от генетических особенностей и микробиоценоза влагалища», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Летуновская Анна Борисовна является врачом ультразвуковой диагностики отделения ультразвуковой и функциональной диагностики ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Минздрава России.

В процессе выполнения работы Летуновская Анна Борисовна проявила себя как высокопрофессиональный специалист, способный к творческому мышлению, настойчивый в достижении научной цели, трудолюбивый, инициативный, повышающий свою квалификацию.

Летуновская Анна Борисовна владеет всеми методами оказания акушерско-гинекологической помощи, внедряет новые диагностические и лечебные технологии. Внимательный, чуткий врач, пользуется большим уважением среди сотрудников и пациентов.

Полученные результаты нашли отражение в 16 печатных работах, 5 из которых опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Новизна работы заключается в том, что в ходе исследования впервые установлены и подтверждены математические модели наследования факторов риска, приводящие к необходимости лечения на фоне контрацепции, позволяющие оптимизировать дифференцированный подход в ходе поиска генетических предикторов развития клинической картины дисбиоза.

Обоснована необходимость проведения оценки состояния микробиоценоза влагалища перед назначением гормональной контрацепции для предотвращения развития воспалительных заболеваний нижних отделов полового тракта. Разработаны критерии оценки структуры микробиоты влагалища для выявления факторов риска дисбиотических нарушений при применении гормональной контрацепции.

Обоснована практическая значимость определения полиморфизма генов IL4 и IL1R1 и доказана целесообразность генотипирования женщин перед назначением КОК для выявления групп риска развития воспалительных заболеваний нижних отделов полового тракта.

Разработаны рекомендации по выбору КОК в зависимости от состояния микробиоценоза влагалища и генетической модели наследования факторов риска.

Разработан и внедрен алгоритм ведения женщин репродуктивного возраста, планирующих использование методов гормональной контрацепции с учетом молекулярно-генетических предикторов влияющих на биоценоз влагалища.

Диссертационная работа Летуновской Анны Борисовны на тему «Персонализированный выбор гормональной контрацепции в зависимости от генетических особенностей и микробиоценоза влагалища» является законченной самостоятельной научно-квалифицированной работой, в которой на основании проведенных исследований достигнута поставленная цель – разработать рекомендации по выбору современных контрацептивных средств, в зависимости от состояния микробиоценоза влагалища и индивидуальных генетических особенностей. Работа может быть представлена к официальной защите по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Научный руководитель:

Главный научный сотрудник отдела научно-образовательных программ департамента организации научной деятельности  
ФГБУ «Национальный медицинский