

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Мирзоевой Маъмуры Бозоровны на тему «Использование лазерного излучения в терапии больных хроническим воспалением придатков матки на фоне инфекций передающихся половым путем с преобладанием хламидиоза», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - Акушерство и гинекология**

Актуальность диссертационной работы Мирзоевой М.Б. заключается в том, что воспалительные заболевания органов малого таза занимают первое место в структуре гинекологической патологии, и частота развития последних не имеет тенденции к снижению [Р.С. Козлова, 2013; Духина А.О., 2015; М.А.Коганова, 2019; Ю.А.Калинина, 2019; E.C. Bartlett, W.B. Levison., P.E. Munday, 2016]. Значимость этого направления определяется тенденцией к генерализации и хронизации воспалительных процессов, развитием серьезных патоморфологических изменений в пораженных тканях, вовлечением в патологический процесс иммунной, нервной, эндокринной, репродуктивной и других систем организма [Н.М.Агарков, 2017; H.C. Wiesenfeld, S.L. Hillier, L.A Meyn. et al., 2016].

В связи с этим, в последние все большее внимание уделяется поиску оптимальных путей решения проблем, связанных с воспалением. Отмечается разнообразие в методологических подходах к лечебному процессу от медикаментозного до физиотерапевтического [Н.М.Агарков, 2017; Швелидзе Е.В., Карева Н.П., Пасман Н.М., 2013; Макаренко Т.А., Протасова И.Н., 2014; Рафальский В., Довгань Е., 2011]. Повышенное внимание уделяется поискам возможности использования новых физиотерапевтических направлений, одним из которых является применение низкоинтенсивного лазерного излучения (НИЛИ) [Айламазян Э.К., Пономаренко Г.Н., Кондрина Е.Ф., 2005], в том числе с помощью аппарата «АГИН-01» с выявлением наиболее оптимального режима влияния лазерного воздействия [Ларюшин А.И., Житкова М.Б., Баранов В.Н., Новиков В.И., 2009]..

В настоящее время остались не исследованными вопросы воздействия лазерного излучения на механизм антимикробной резистентности половой системы и показатели гемодинамики [В.А.Буйлин, 2017; С.В.Москвин, 2017].

Исходя из положений, сформулированных в автореферате, можно заключить, что структура диссертационного исследования выстроена последовательно и логично, содержит все необходимые разделы и характеризуется четкостью формулировок цели, задач и результатов.

Работы изложена на 148 страницах компьютерного текста, состоит из введения, обзора литературы, глав собственных исследований, обсуждения, выводов, практических рекомендаций, библиографии, включающей 184 современных источников отечественных и зарубежных авторов. Иллюстрации включают 29 таблиц 4 рисунка.

**Во введении** автореферата представлены сведения, касающиеся и определяющие актуальность изучаемой проблемы, на основании которой четко представляется целесообразность проведения настоящего исследования.

Судя по автореферату, **цель исследования** соответствует названию диссертации и позволяет автору успешно решить поставленные **4 задачи**, которые в комплексе отражают все аспекты решаемой проблемы. А достоверность и обоснованность результатов определяется использованием аналитической и статистической информации публикуемой авторитетными изданиями. **Объект и предмет исследования** определены соответственно поставленным задачам. Критерии включения и исключения определены правильно. Проведено проспективное исследование среди 110 женщин, из которых 80 составили пациентки с хроническим воспалением придатков матки (ХВПМ) с инфекциями передающимися половым путем (ИППП) с преобладанием хламидиоза (основная группа) и 30 – практически здоровых женщин.

В работе использованы современные, информативные, неинвазивные, апробированные **методы исследования** (общеклинические, лабораторные, иммуноферментный - «хламидии – тест», серологический, метод полимеразной цепной реакции, бактериальные исследования мазков, УЗИ органов малого таза, расширенная кольпоскопия). С лечебной целью для больных основной группы применялась гелий-неоновая лазерная терапия на аппарате «Матрикс-гинеколог».

Из автореферата следует **научная новизна исследования**, которая заключается в том, что впервые в регионе исследованы результат воздействия гелий-неонового излучения на процессы хронического воспалительного поражения придатков матки, обусловленного хламидиозом. Доказано благоприятное воздействие гелий-неонового лазерного излучения на динамические изменения показателей локальной иммунной реакции на

фагоцитарное звено, уровень концентрации противовоспалительных цитокинов и лейкоцитарных клеток в выделяемом из цервикального канала секрете. На основе полученных результатов исследования автором разработана патогенетически обоснованная тактика по улучшению методов лечения урогенитальной хламидийной инфекции за счет включения в комплексную терапию низкочастотного лазерного излучения. Отсюда вытекает **научно - практическая значимость результатов исследования**. Комплексное обследование пациенток с ХВПМ и ИППП с преобладанием хламидиоза, включающего использование новейших лабораторных обследований, ультразвуковых технологий в совокупности с использованием низкоинтенсивного лазерного излучения сопровождается более быстрым разрешением клинических симптомов и нормализацией клеточных и гуморальных факторов местного иммунитета репродуктивного тракта женщин.

**Положения, выносимые на защиту (4)** отличаются научной новизной и достаточно аргументированы полученными результатами, имеют практическое значение и полностью отражают сущность диссертационной работы.

Представленные **5 основных результатов работы** полностью отражают содержание диссертационной работы. **Практические рекомендации**, а их **4**, вытекают из выводов, реально выполнимы на всех уровнях оказания медицинской помощи.

Полученные результаты опубликованы в **22** научных публикациях, из них **4** статей в рецензируемых журналах ВАК при Президенте РТ, 1 - в материалах VII съезда акушеров-гинекологов Таджикистана.

Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на ежегодных научно-практических конференциях молодых ученых и студентов ТГМУ имени Абуали ибни Сино. Результаты исследования внедрены в практику акушеров-гинекологов страны и используются в учебном процессе на кафедре акушерства и гинекологии №1 и №2 ГОУ»ТГМУ имени Абуали ибни Сино»

Автореферат составлен грамотно, отражает все разделы исследования, является полноценным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно, соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РТ, оценен положительно.

