

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Куловой Лауры Александровны «Влияние низкоинтенсивного лазерного излучения на некоторые показатели системы гемостаза, межклеточные взаимодействия и микроциркуляторные расстройства у больных ревматоидным артритом», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Ревматоидный артрит (РА) представляет глобальную проблему здравоохранения вследствие значительной распространенности (распространенность РА в популяции составляет 1%) и высокими показателями инвалидизации населения от этого заболевания.

Несмотря на многолетнее изучение РА, многие вопросы патогенеза, диагностики и лечения этого заболевания остаются дискуссионными, а имеющиеся данные литературы противоречивыми. На сегодняшний день, большое значение в развитии и прогрессировании сосудистых нарушений при РА придают изменению нормальных свойств эндотелиальной выстилки сосудов, в регуляции которой решающее значение имеет состояние тромбоцитов. Имеются сведения иностранных авторов о том, что повреждение кровеносных сосудов при РА сопровождается активацией тромбоцитов и покоящихся периваскулярных клеток, вызывая изменения свертывающей системы крови, активности системы кининов и комплемента, что способно стимулировать пролиферацию эндотелия и изменять агрегационные свойства тромбоцитов, приводя к изменению реологических свойств крови. Хроническое иммунокомплексное воспаление при ревматоидном артрите сопровождается активацией коагуляционного звена и создает патогенетические предпосылки для гемокоагуляционных расстройств. В целом, аутоиммунное воспаление у больных ревматоидным артритом способствует возникновению не только дисбаланса в системе

гемостаза, но и нарушению на уровне микроциркуляторного русла. В то же время, многие аспекты нарушений микроциркуляции и системы гемостаза у больных ревматоидным артритом остаются не выясненными.

В литературе отсутствуют сведения об агрегационной активности тромбоцитов при РА на фоне лечения метотрексатом, а также приема нестероидных противовоспалительных препаратов (НПВП), которые могут изменять агрегационные свойства тромбоцитов, вызывая гипоагрегацию. С другой стороны, «новые» высокоселективные НПВП, могут обладать протромбогенным сосудистым эффектом, отрицательно влияя на прогноз этих пациентов.

Таким образом, несмотря на определенные успехи, достигнутые в изучении агрегационных свойств тромбоцитов и микроциркуляторных расстройств при РА, недостаточно изучено влияние на них традиционной базисной и симптоматической терапии с применением НПВП, а также необходимость коррекции агрегации тромбоцитов при этом. Поэтому изучение агрегационных свойств тромбоцитов и микроциркуляторных расстройств, влияния внутривенного лазерного облучения крови на систему гемостаза у пациентов с РА, является актуальным, а решение вопроса о выборе наиболее безопасной комбинации лекарственной терапии и немедикаментозной терапии РА позволит улучшить качество жизни этих больных. Поэтому диссертационная работа Л.А. Куловой, посвященная изучению влияния внутривенного лазерного облучения крови на систему гемостаза, межклеточные взаимодействия и микроциркуляторные расстройства при ревматоидном артрите, является весьма актуальной, научно обоснованной и имеет большую практическую значимость.

Диссертантом проведено обследование достаточно большого контингента больных (обследовано 130 больных ревматоидным артритом). Всем этим пациентам кроме стандартного обследования для диагностики РА, проводилось определение активированного частичного тромбопластинового времени, протромбинового времени, тромбинового времени, активности

системы протеина С, антитромбина III, фактора Виллебранда, ауторозеткообразования капиллярной крови, параметров микроциркуляции. Обработка полученных результатов проводилась с помощью современных методов статистики.

Содержание и характер диссертационного исследования свидетельствует о том, что автор обладает высоким уровнем исследовательской культуры, генерирует содержание актуальных и новых, в научном отношении, вопросов, обладает основательной аргументацией в отстаивании креативных научных взглядов. Так, диссертантом доказано, что включение в комплексную терапию внутривенного лазерного облучения крови у больных ревматоидным артритом является патогенетически обоснованным, поскольку приводит к устранению дисбаланса в системе гемостаза, сопровождается нормализацией в системе микроциркуляции.

На основании полученных автором результатов исследования, а также в соответствии с целью и задачами исследования диссертантом сделаны обоснованные выводы и разработаны практические рекомендации. Результаты работы внедрены в практическое здравоохранение. Цель, поставленная автором, достигнута в полной мере. Автореферат хорошо оформлен, легко воспринимается, отражает содержание диссертации.

Принципиальных замечаний и возражений против основных положений диссертации нет. Результаты, полученные в исследованиях Куловой Лауры Александровны, могут быть использованы в лечебно-профилактической работе поликлиник, общетерапевтических отделений центральных районных, областных, городских больниц, а также специализированных ревматологических отделениях.

Таким образом, диссертационная работа Куловой Лауры Александровны «Влияние низкоинтенсивного лазерного излучения на некоторые показатели системы гемостаза, межклеточные взаимодействия и

микроциркуляторные расстройства у больных ревматоидным артритом» по актуальности, научной новизне, практической и теоретической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук.

Заведующая кафедрой поликлинической
терапии и ОВП ИГМУ
доктор медицинских наук, профессор

Н.М. Балабина

Подпись профессора Н.М. Балабиной
удостоверяю.



Ученый секретарь Совета
доктор медицинских наук,
профессор

Ю.Н.Быков

« 02 » 02 2015 г.

Отзыв составила Н. М. Балабина –
ГБОУ ВПО «Иркутский Государственный
Медицинский Университет» Минздрава России

Кафедра поликлинической терапии и ОВП,
зав.кафедрой, д.м.н., профессор

E-mail: administrator@ismu.bailkal.ru
Тел: +7 (3952) 24-38-25



Подпись *Н.М. Балабина*
Специалист по кадровой работе
« 02 » 02 20 15 г.