

## **Отзыв**

научного руководителя заведующего кафедрой внутренних болезней № 5 доктора медицинских наук, профессора Бурдули Н.М. на кандидатскую диссертацию Куловой Лауры Александровны «Влияние низкоинтенсивного лазерного излучения на некоторые показатели системы гемостаза, межклеточные взаимодействия и микроциркуляторные расстройства у больных ревматоидным артритом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

14.01.04 – внутренние болезни

Ревматоидный артрит для современной медицины является весьма актуальным ввиду его высокой распространенности среди населения, ранней инвалидацией лиц трудоспособного возраста и неблагоприятным жизненным прогнозом.

Несмотря на активное, длительное изучение данного заболевания, этиология ревматоидного артрита остается невыясненной, а некоторые звенья патогенеза не до конца изучены.

Не вызывает сомнения, что система гемостаза на всех ее уровнях играет важную роль в прогрессировании ревматоидного артрита.

Ревматоидный артрит является одним из наиболее дорогостоящих заболеваний. Как известно, терапия базисными противовоспалительными препаратами и инновационными генно-инженерными биологическими препаратами не всегда оказывается эффективной, имеет широкий спектр противопоказаний и побочных явлений, что диктует поиск новых методов и способов лечения ревматоидного артрита, в том числе и немедикаментозных.

В последние десятилетия в лечении различных заболеваний широко используется лазерное излучение, которое является методом нефармакологического воздействия. Многочисленными исследованиями показаны многогранные эффекты использования лазерного излучения в различных областях медицины и в первую очередь в кардиологии,

гастроэнтерологии, хирургии, гинекологии. Однако до настоящего времени многие аспекты применения лазерного излучения в ревматологии и, в частности у больных ревматоидным артритом, остаются неизученными.

В этой связи, представленная тема кандидатской диссертации Куловой Л.А. «Влияние низкоинтенсивного лазерного излучения на некоторые показатели системы гемостаза, межклеточные взаимодействия и микроциркуляторные расстройства у больных ревматоидным артритом», является актуальной и своевременной.

Диссертационная работа Куловой Л.А. посвящена проблеме поиска немедикаментозных, патогенетически обоснованных подходов к терапии больных ревматоидным артритом. Автором изучены недостаточно освещенные в литературе аспекты взаимодействия низкоинтенсивного лазерного облучения с биологическими системами организма. Проведено комплексное изучение влияния внутривенной лазерной терапии на все уровни системы гемостаза, межклеточные взаимодействия, расстройства системы микроциркуляции у пациентов с ревматоидным артритом. Данна медико-социальная оценка эффективности низкоинтенсивной лазерной терапии у больных ревматоидным артритом.

Использование немедикаментозных методик внутривенного лазерного облучения крови, предложенных Куловой Л.А. для комплексной терапии больных ревматоидным артритом, будет способствовать коррекции наиболее важных патогенетических механизмов развития и прогрессирования заболевания, снижению медикаментозной нагрузки и повышению эффективности проводимой терапии. Данные методики лечения могут использоваться не только в специализированных ревматологических отделениях, но и в общетерапевтической поликлинической сети здравоохранения

Кандидатская диссертация Куловой Л.А. является законченным исследованием, имеющим большое научное и практическое значение.

В процессе выполнения работы Кулова Л.А. проявила себя опытным клиницистом, владеющим современными методами обследования больных, способным и перспективным научным работником, умеющим глубоко проанализировать результаты исследований, подвергнуть их тщательной клинической интерпретации, сформулировать логично вытекающие из сущности работы выводы и практические рекомендации. Проделанная работа свидетельствует о том, что в перспективе можно ожидать от диссертанта дальнейших творческих успехов в научной деятельности.

Научный руководитель

Заведующий кафедрой внутренних болезней № 5

доктор медицинских наук, профессор

Н.М. Бурдули

Подпись профессора Н.М. Бурдули заверяю

Доктор химических наук, профессор

*Ученой совета Ученого совета*

*«Р. В. Каллагова*

2014 г.

Р.В. Каллагова

