

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы Сорокиной Наталии Владимировны на тему: «Оптимизация комплексной терапии больных локализованной склеродермией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни**

В настоящее время патогенез локализованной склеродермии остается до конца неизученным, а современные методы терапии больных не всегда эффективны, что обуславливает актуальность диссертационной работы. Разработка новых способов терапии больных локализованной склеродермией с применением фармакологических средств и физиотерапевтических методов должна основываться на более широких представлениях о патофизиологических механизмах развития дерматоза.

Согласно современным источникам литературы многие авторы считают, что пусковым фактором в развитии локализованной склеродермии является повреждение эндотелиальных клеток, которое приводит к нарушению микроциркуляции и, как результат, к тканевой ишемии и продукции активных форм кислорода. При этом активные формы кислорода могут инициировать развитие фиброза. В связи с этим цель диссертационной работы Сорокиной Н.В., посвященная совершенствованию терапии больных локализованной склеродермией с помощью коррекции оксидативных и микроциркуляторных нарушений, является весьма актуальной и значимой для дерматологической практики. Задачи исследования логичны и соответствуют поставленной цели, научная новизна и практическая значимость, полученных в ходе исследования результатов, не вызывает сомнений.

Диссидентом проведен анализ динамики клинической картины, антиоксидантного статуса крови, дана сравнительная оценка состояния микроциркуляции в патологических очагах и цитокинового профиля крови у больных бляшечной формой локализованной склеродермией до и после лечения.

Проведя впервые одновременное исследование общей антиоксидантной активности и содержания про- и противовоспалительных цитокинов (TNF- $\alpha$ , IFN- $\gamma$ , IL-1, 2, 4, 6, 10, 17) в крови больных локализованной склеродермией, диссидент установил, что до лечения снижение общей активности антиоксидантной системы происходило на фоне сдвига цитокинового

баланса в сторону провоспалительного компонента. А после комплексного лечения в соответствии с клиническими рекомендациями в сочетании с метаболическим средством и высокочастотным переменным синусоидальным током высокого напряжения и малой силы было констатировано статистически значимое увеличение общей антиоксидантной активности относительно исходного уровня. В цитокиновом профиле достоверных отличий от исходного уровня в результате лечения отмечено не было.

Результаты диссертационного исследования в полном объеме изложены и подтверждены с использованием современных методов статистического анализа.

Выводы, сформулированные по результатам диссертационной работы, в полной мере соответствуют поставленным задачам.

Таким образом, диссертационная работа Сорокиной Н.В. полностью соответствует требованиям п.9 Положения «О Порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор, Сорокина Наталия Владимировна, присуждения ей искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 - Кожные и венерические болезни.

Доктор медицинских наук (14.01.10 – кожные  
и венерические болезни, профессор, профессор  
кафедры фундаментальной медицины института  
психологии и медицины федерального  
государственного автономного  
образовательного учреждения высшего  
образования Новосибирского  
национального исследовательского  
государственного университета

Ю.М. Криницына

630090, г. Новосибирск, ул. Пирогова, 1  
E-mail: julia407@yandex.ru

Тел: +7 (383) 363 40 00

Подпись *Криницына Ю.М.* заверена  
Специалист Управления кадров НГУ  
*Гар Н.Н. Гаврил*  
« 1d » 03 2019г.

