

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Сорокиной Наталии Владимировны на тему: «Оптимизация комплексной терапии больных локализованной склеродермией», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 - Кожные и венерические болезни.

Локализованная склеродермия представляет собой хронический аутоиммунный дерматоз, этиология и патогенез которого остаются недостаточно изученными. Однако известно, что в основе механизма развития данного заболевания лежит расстройство микроциркуляции, нарушение обмена коллагена, иммунитета и оксидативный стресс.

Терапия локализованной склеродермии направлена на купирование прогресса кожных манифестаций, снижение активности патологического процесса, и в стандартном режиме проводится с использованием системных и топических препаратов патогенетического действия: глюкокортикоиды, метотрексат, пеницилламин, ферментная терапия, вазоактивные препараты, топические кортикостероидные средства.

Учитывая все звенья патогенеза локализованной склеродермии, целесообразным представляется комплексное лечение с направленностью, в том числе, на коррекцию микроциркуляторных нарушений и гипоксических состояний.

В связи с этим диссертационная работа Сорокиной Н.В., посвященная совершенствованию терапии больных локализованной склеродермии с помощью коррекции оксидативных и микроциркуляторных нарушений, является весьма актуальной и значимой для dermatологической практики.

Диссидентом был разработан способ комплексного лечения локализованной склеродермии в соответствии с клиническими рекомендациями в сочетании с метаболическим средством и высокочастотным переменным синусоидальным током высокого напряжения и малой силы.

В работе проведена оценка влияния разработанного комплексного лечения больных локализованной склеродермии на состояние антиоксидантного статуса крови, микроциркуляции в очагах поражения, содержание цитокинов крови и на кожный патологический процесс с учетом предложенного способа оценки кожного патологического процесса.

Впервые диссидентом было установлено, что у больных после проведенного комплексного лечения в соответствии с клиническими рекомендациями в сочетании с метаболическим средством и

высокочастотным переменным синусоидальным током высокого напряжения и малой силы общая антиоксидантная активность сыворотки крови статистически значимо увеличилась относительно исходного уровня, а также было отмечено улучшение состояния кровотока в очагах поражения. В то время как, достоверных изменений со стороны цитокинового баланса констатировано не было.

Цель, задачи, методологические подходы клинической и лабораторной диагностики, а также основные положения и результаты диссертационной работы изложены грамотно и в полном объеме, использованы современные методы статистического анализа полученных фактических данных.

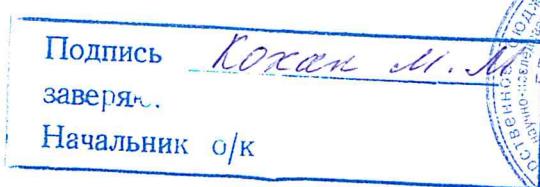
По результатам диссертационного исследования автором сформулированы выводы, отвечающие поставленным задачам, разработаны практические рекомендации для врачей.

Диссертация Сорокиной Н.В. является законченной научно-квалификационной работой, которая по актуальности, научной новизне и практической значимости результатов полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Сорокина Наталия Владимировна, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 – Кожные и венерические болезни.

Доктор медицинских наук (14.01.10 – кожные и венерические болезни), профессор, заведующий научным клиническим отделом дерматологии государственного бюджетного учреждения Свердловской области «Уральский научно-исследовательский институт дерматовенерологии и иммунопатологии»

М.М. Кохан

620076 г.Екатеринбург, ул. Щербакова, 8  
E-mail: [mkokhan@yandex.ru](mailto:mkokhan@yandex.ru)  
Тел. 8(343) 218-95-60



## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Сорокиной Наталии Владимировны на тему: «Оптимизация комплексной терапии больных локализованной склеродермиеей», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 - Кожные и венерические болезни.

Локализованная склеродермия представляет собой хронический аутоиммунный дерматоз, этиология и патогенез которого остаются недостаточно изученными. Однако известно, что в основе механизма развития данного заболевания лежит расстройство микроциркуляции, нарушение обмена коллагена, иммунитета и оксидативный стресс.

Терапия локализованной склеродермии направлена на купирование прогресса кожных манифестаций, снижение активности патологического процесса, и в стандартном режиме проводится с использованием системных и топических препаратов патогенетического действия: глюкокортикоиды, метотрексат, пеницилламин, ферментная терапия, вазоактивные препараты, топические кортикостероидные средства.

Учитывая все звенья патогенеза локализованной склеродермии, целесообразным представляется комплексное лечение с направленностью, в том числе, на коррекцию микроциркуляторных нарушений и гипоксических состояний.

В связи с этим диссертационная работа Сорокиной Н.В., посвященная совершенствованию терапии больных локализованной склеродермиеей с помощью коррекции оксидативных и микроциркуляторных нарушений, является весьма актуальной и значимой для dermatологической практики.

Диссидентом был разработан способ комплексного лечения локализованной склеродермии в соответствии с клиническими рекомендациями в сочетании с метаболическим средством и высокочастотным переменным синусоидальным током высокого напряжения и малой силы.

В работе проведена оценка влияния разработанного комплексного лечения больных локализованной склеродермиеей на состояние антиоксидантного статуса крови, микроциркуляции в очагах поражения, содержание цитокинов крови и на кожный патологический процесс с учетом предложенного способа оценки кожного патологического процесса.

Впервые диссидентом было установлено, что у больных после проведенного комплексного лечения в соответствии с клиническими рекомендациями в сочетании с метаболическим средством и

высокочастотным переменным синусоидальным током высокого напряжения и малой силы общая антиоксидантная активность сыворотки крови статистически значимо увеличилась относительно исходного уровня, а также было отмечено улучшение состояния кровотока в очагах поражения. В то время как, достоверных изменений со стороны цитокинового баланса констатировано не было.

Цель, задачи, методологические подходы клинической и лабораторной диагностики, а также основные положения и результаты диссертационной работы изложены грамотно и в полном объеме, использованы современные методы статистического анализа полученных фактических данных.

По результатам диссертационного исследования автором сформулированы выводы, отвечающие поставленным задачам, разработаны практические рекомендации для врачей.

Диссертация Сорокиной Н.В. является законченной научно-квалификационной работой, которая по актуальности, научной новизне и практической значимости результатов полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Сорокина Наталия Владимировна, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 – Кожные и венерические болезни.

Доктор медицинских наук (14.01.10 – кожные и венерические болезни), профессор, заведующий научным клиническим отделом дерматологии государственного бюджетного учреждения Свердловской области «Уральский научно-исследовательский институт дерматовенерологии и иммунопатологии»

М.М. Кохан

620076 г.Екатеринбург, ул. Щербакова, 8  
E-mail: mkokhan@yandex.ru  
Тел. 8(343) 218-95-60

Подпись Кохан М.М.  
заверю.  
Начальник о/к Петрученко

