

Протокол № 7

Заседания Диссертационного совета Д 208.115.01

при ФГБУ «ГНЦДК» Минздрава России

от 26 декабря 2018 года

Повестка: прием к защите диссертации Сорокиной Наталии Владимировны «Оптимизация комплексной терапии больных локализованной склеродермией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 - кожные и венерические болезни.

Слушали: Заключение комиссии Диссертационного совета Д 208.115.01 при ФГБУ «Государственный научный центр дерматовенерологии и косметологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации Сорокиной Наталии Владимировны «Оптимизация комплексной терапии больных локализованной склеродермией».

Комиссия утверждена на заседании Диссертационного совета 31 октября 2018 года, протокол № 6 в составе: *председателя* в составе член-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора Кубанова А.А., *членов комиссии* доктора медицинских наук Галлямовой Ю.А., доктора медицинских наук Катунинной О.Р.

Комиссия диссертационного совета в составе член-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора Кубанова А.А., доктора медицинских наук, доцента Катунинной О.Р., доктора медицинских наук, доцента Галлямовой Ю.А. рассмотрела диссертацию Сорокиной Наталии Владимировны «Оптимизация комплексной терапии больных локализованной склеродермией», выполненную под руководством доктора медицинских наук, доцента Тлиш Марины Моссовны, представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, и установила, что она соответствует профилю Диссертационного совета Д 208.115.01 при ФГБУ «Государственный научный центр дерматовенерологии и косметологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работа выполнена на кафедре дерматовенерологии ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России на базе ГБУЗ ККВД МЗ КК в период с 2013 по 2016 год.

Диссертационная работа посвящена совершенствованию терапии больных локализованной склеродермией с помощью коррекции оксидативных и микроциркуляторных нарушений.

Работа выполнена на основании клинического, лабораторного и инструментального обследования 90 больных локализованной склеродермией, бляшечной формы.

Диссертантом определен уровень общих антиоксидантов в крови и состояние микроциркуляции в очагах поражения у больных локализованной склеродермией, а также содержание про- и противовоспалительных цитокинов в крови. В результате исследования установлено:

- концентрация общих антиоксидантов в крови у больных локализованной склеродермией достоверно снижена на 43% по сравнению с здоровыми лицами, что свидетельствует о существенных дефектах системы контроля продукции активных форм кислорода;

- снижение уровня кровотока в очагах поражения у больных локализованной склеродермией;

- достоверное увеличение содержания провоспалительных цитокинов (IL-1, IL-6, IL-2, IL-17, TNF- α , IFN- γ) и снижение – противовоспалительных (IL-4, IL-10).

Диссертантом разработана комплексная терапия, заключающаяся в применении метаболического средства (Инозин + Никотинамид + Рибофлавин + Янтарная кислота) и высокочастотного переменного синусоидального тока высокого напряжения и малой силы (патент на изобретение «Способ лечения ограниченной склеродермии» №2573986, зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 23 декабря 2015 г.). Клиническая эффективность предложенной комплексной терапии оценена путем сравнения трех групп пациентов:

– группа I – лечение проводилось, согласно федеральным клиническим рекомендациям по ведению больных локализованной склеродермией, дополнительно пациенты получали метаболический препарат (Инозин + Никотинамид + Рибофлавин + Янтарная кислота);

– группа II – лечение проводилось, согласно федеральным клиническим рекомендациям по ведению больных локализованной склеродермией, дополнительно пациенты получали метаболический препарат (Инозин + Никотинамид + Рибофлавин + Янтарная кислота) и электротерапевтический метод лечения, основанный на применении высокочастотного переменного синусоидального тока высокого напряжения и малой силы;

– группа III – лечение проводилось согласно федеральным клиническим рекомендациям по ведению больных локализованной склеродермией.

Диссертантом предложен способ оценки динамики кожного патологического процесса с помощью 12-балльной системы с учетом следующих показателей: окраска, индурация, изменение размера патологического очага и наличие субъективных жалоб (парестезии, чувство покалывания, жжения или дискомфорта в очаге).

Диссертантом доказана высокая эффективность комплексной терапии, включающую лечение согласно федеральным клиническим рекомендациям по ведению больных локализованной склеродермией в сочетании с метаболическим средством и высокочастотным переменным синусоидальным током высокого напряжения и малой силы.

Диссертантом установлено статистически значимое увеличение общей антиоксидантной активности на 70% ($1,65 \pm 0,13$ ммоль/л) у пациентов II группы по сравнению с пациентами III группы после проведенной терапии. Показатель микроциркуляции (M) достоверно увеличился в 1,4 раза ($22,46 \pm 1,3$ пф.ед), тогда как среднее квадратичное отклонение (δ) и коэффициент вариаций (Kv) статистически значимо снизились ($0,72 \pm 0,2$

пф.ед. и $3,29 \pm 0,7\%$ соответственно) от исходного уровня в результате терапии согласно федеральным клиническим рекомендациям в сочетании с метаболическим средством и высокочастотным переменным синусоидальным током высокого напряжения и малой силы. Повторное исследование цитокинов крови пациентов локализованной склеродермией определило тенденцию к снижению уровня провоспалительных цитокинов (IL-1, IL-6, TNF- α , IFN- γ , IL-17) и усилению продукции противовоспалительных цитокинов (IL-4, IL-6) после проведенного лечения.

Материалы и результаты диссертационного исследования, а также разработанный способ комплексного лечения локализованной склеродермии с дополнительным применением метаболического средства и местного высокочастотного переменного синусоидального тока высокого напряжения и малой силы внедрены в практическую деятельность ГБУЗ «Краснодарский краевой клинический кожно-венерологический диспансер» МЗ КК, ГУЗ «Саратовский областной кожно-венерологический диспансер», ГБУ РО «Кожно-венерологический диспансер».

По теме диссертации опубликовано 5 научных работ, 4 из них в журналах, входящих в перечень изданий, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, патент на изобретение «Способ лечения ограниченной склеродермии» № 2573986 (зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 23 декабря 2015 г.).

1. Тлиш М.М. Заболеваемость ограниченной склеродермией в Краснодарском крае// Тлиш М.М., Сорокина Н.В.// Вестник дерматологии и венерологии. – 2015. – №3. – С.31 – 35.
2. Тлиш М.М. Цитокиновые маркеры эффективности коррекции оксидативного стресса у больных ограниченной склеродермией / Тлиш М.М., Сорокина Н.В. //Саратовский научно-медицинский журнал. – 2015. – Т.11(№3). – С. 410 – 414.

3. Сорокина Н.В. Ультратонотерапия в комплексном лечении ограниченной склеродермии / Сорокина Н.В., Тлиш М.М. // Вестник дерматологии и венерологии. – 2016. – №2. – С.55 – 58.
4. Пат. 2573986 Российская Федерация, МПК А61К 31/194. Способ лечения ограниченной склеродермии / Тлиш М.М., Гуменюк С.Е., Сорокина Н.В.; заявитель и патентообладатель КубГМУ, Тлиш М.М., Гуменюк С.Е., Сорокина Н.В.; заявл. 03.12.2014, опубл. 27.01.2016. Бюл. 3.
5. Тлиш М.М. Общая антиоксидантная активность крови больных ограниченной склеродермией и ее коррекция / Тлиш М.М., Сорокина Н.В. // Саратовский научно-медицинский журнал. – 2017. – Т. 13(№3). – С. 640 – 643.

В диссертации отсутствует материал без ссылок на авторов и источники заимствования, материалы других авторов, использованные автором для сравнения со своими результатами, снабжены соответствующими ссылками.

Таким образом диссертационная работа Сорокиной Наталии Владимировны «Оптимизация комплексной терапии больных локализованной склеродермией» соответствует профилю Диссертационного совета Д 208.115.01, требованиям пункта 9 «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, и может быть представлена к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни.

Заключение комиссии:

1. Диссертацию Сорокиной Наталии Владимировны «Оптимизация комплексной терапии больных локализованной склеродермией» принять к защите.

2. Официальными оппонентами рекомендуется утвердить:

Снарскую Елену Сергеевну – доктора медицинских наук, профессора

кафедры дерматовенерологии и косметологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

Юсупову Луизу Афгатовну- доктора медицинских наук, профессора, заведующую кафедрой дерматовенерологии и косметологии КГМА – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

Их согласие на участие в защите получено.

3. На отзыв о научно-практической значимости направить диссертацию в ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М.Кирова» Министерства обороны Российской Федерации

4. Разрешить печатание автореферата на правах рукописи.

Председатель диссертационного совета

д.м.н.,



Плахова К.И.

Ученый секретарь
диссертационного совета

к.м.н.

Карамова А.Э.

...