

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной  
деятельности ГБОУ ВПО

«Первый МГМУ им. И.М.  
Сеченова» Минздрава России

Д.М.Н. профессор

В.Н. Николенко



*В.Н. Николенко* 2015г

**ОТЗЫВ**

**ведущей организации о научно-практической значимости диссертационной работы Свищенко Светланы Игоревны «Персонализированный подход к назначению антицитокиновой терапии больным псориазом с учетом клинических и иммунологических показателей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10- кожные и венерические болезни.**

**Актуальность работы**

В настоящее время одним из перспективных направлений в здравоохранении является персонализированная медицина, обеспечивающая более эффективное и безопасное лечение пациентов.

Для лечения больных среднетяжелыми и тяжелыми формами псориаза в настоящее время существует широкий спектр лекарственных средств, однако, патогенетически обоснованными средствами являются антицитокиновые препараты, позволяющие целенаправленно воздействовать на значимые мишени патогенеза псориаза. Учитывая многообразие антицитокиновых препаратов, отсутствие выраженного эффекта в ряде

случаев на фоне их применения, проблема персонализированного подхода к терапии больных псориазом является актуальной и заслуживающей внимания.

### **Научная новизна исследования, основные научные результаты и выводы**

Диссертантом проведена сравнительная оценка клинической эффективности антицитокиновых препаратов и метотрексата. Установлено, что антицитокиновые препараты в отличие от метотрексата оказывают более выраженный клинический эффект.

Диссертантом было проведено изучение уровня цитокинов, молекул межклеточной адгезии и эндотелиального фактора роста сосудов у больных псориазом до лечения в сравнении со здоровыми добровольцами выявлены достоверно более высокие уровни цитокинов у больных псориазом по сравнению со здоровыми добровольцами.

Проведен сравнительный анализ уровня цитокинов у больных среднетяжелыми и тяжелыми формами псориаза и выявлена однонаправленная тенденция к повышению уровня цитокинов IL-12, IL-17, IL-20, IL-22, IL-31, IL-4, IL-6, IL-18, VEGF у больных с тяжелыми формами псориаза в сравнении со среднетяжелыми, а также прямая корреляционная связь между уровнем IL-11 и степенью тяжести псориаза.

Диссертантом была изучена динамика уровня цитокинов на фоне терапии антицитокиновыми и цитостатическими препаратами. Было установлено снижение уровня цитокинов на фоне терапии препаратами инфликсимаб, устекинумаб и метотрексат и отсутствие динамики уровня, изучаемых цитокинов, в процессе терапии препаратом адалимумаб.

Результаты проведенных исследований позволили диссертанту разработать персонализированный подход к назначению антицитокиновой терапии больным псориазом с учетом клинических и иммунологических показателей. Работа выполнена на достаточном объеме клинического

материала, все исследования современны и информативны. Достоверность полученных результатов подтверждена статистически. Выводы вытекают из поставленных задач и фактических данных, приведенных в диссертации.

### **Значимость для практики полученных результатов**

Практическая значимость выполненной работы заключается в разработке персонализированного подхода к назначению антицитокиновой терапии больным псориазом, основанного на оценке клинической картины заболевания (степень тяжести псориаза, наличие или отсутствие поражения суставов), а также иммунологических показателей (исходного уровня циркулирующих цитокинов).

Результаты диссертационной работы внедрены в клиническую практику отделения клинической дерматологии и в учебный процесс в системе дополнительного послевузовского образования по дерматовенерологии и косметологии в ФГБУ «ГНЦДК» Минздрава России, в клиническую практику Тульского областного кожно-венерологического диспансера.

### **Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации**

Предложенные автором практические рекомендации к назначению антицитокиновой терапии больным псориазом, основанные на клинической оценке кожного и суставного процессов и определении уровня циркулирующих цитокинов до начала терапии, могут быть использованы в клинической практике врача-дерматовенеролога с целью оптимизации терапии и достижения выраженных клинических результатов терапии.

### **Количество печатных работ**

По теме диссертации опубликовано 4 печатные работы, все в научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

## **Оценка содержания диссертации**

Диссертация Свищенко Светланы Игоревны написана в традиционном стиле и состоит из введения, обзора литературы, главы материалов и методов, описания результатов собственных исследований, выводов, заключения, практических рекомендаций и списка литературы.

Автором обоснована актуальность темы, определены цель и задачи исследования, изложены научная новизна и научно-практическая значимость, задачи полностью раскрывают цель исследования.

Обзор литературы содержит современное представление о роли цитокинов в патогенезе псориаза, описание системной терапии больных псориазом, особое внимание уделено антицитокиновым препаратам. Все содержание обзора литературы логически взаимосвязано и подтверждено ссылками на источники, которые отражают современную точку зрения на исследуемую проблему. Представленный материал грамотно изложен, критически осмыслен, и в полной мере доказывает актуальность выбранной автором темы.

Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным объемом клинического материала с приведением результатов статистической обработки полученных результатов.

## **Недостатки работы**

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. В диссертации имеются отдельные опечатки, стилистические погрешности, которые не носят принципиального характера и не влияют на положительную оценку данной работы.

## **Заключение**

Диссертационная работа Свищенко Светланы Игоревны «Персонализированный подход к назначению антицитокиновой терапии больным псориазом с учетом клинических и иммунологических

показателей», является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи, заключающейся в разработке персонализированного подхода к назначению антицитокиновой терапии больным псориазом с учетом клинико-иммунологических показателей.

По научной новизне, практической значимости полученных результатов и объему выполненных исследований диссертационная работа Свищенко С.И. полностью соответствует требованиям п.9 Положения «О Порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор, Свищенко Светлана Игоревна, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 – «кожные и венерические болезни».

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры кожных и венерических болезней ГБОУ ВПО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России, протокол № 9 от « 13 » марта 2015г.

Доктор медицинских наук, профессор  
кафедры кожных и венерических болезней  
ГБОУ ВПО «Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова» Минздрава России  
119992, г. Москва, ул. Трубецкая, 8, стр.2

Николай Георгиевич Кочергин

Подпись д.м.н., профессора Кочергина Н.Г. заверяю:

Ученый секретарь ГБОУ ВПО «Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова» Минздрава России

д.м.н., профессор



 Ольга Николаевна Воскресенская