



**МИНЗДРАВ РОССИИ**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)  
Воровского ул., 64, Челябинск, Россия 454092  
тел.: (351) 232-73-71, 232-73-69, Факс: (351) 232-74-82  
www.chelsma.ru kanc@chelsma.ru  
ОГРН 1027403890865 ИНН 7453042876 КПП 745301001

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. ректора  
ФГБОУ ВО ЮУГМУ  
Минздрава России  
д.м.н. А.Г. Мирошниченко



2023 г.

21.03.2023 № 01/2023

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_

## ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертационной работы Переверзиной Натальи Олеговны на тему «Эффективность раннего назначения генно-инженерных биологических препаратов при терапии аксиальных поражений у пациентов с псориазом кожи» по специальности: 3.1.23. Дерматовенерология на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

### Актуальность темы диссертационной работы

Актуальность темы диссертационной работы Переверзиной Натальи Олеговны не вызывает сомнений, поскольку ранняя диагностика и терапия аксиальных поражений у пациентов с псориазом кожи является одной из сложнейших проблем дерматовенерологии на сегодняшний день. За последние несколько лет наблюдается повышение заболеваемости псориазом, в частности псориатическим артритом (ПсА), все чаще сообщается о случаях тяжелого течения, приводящего к функциональным нарушениям, потере трудоспособности, инвалидизации и выраженному снижению качества жизни у таких пациентов. Возможным предиктором ПсА могут быть аксиальные поражения, данных о распространенности которых у больных псориазом кожи практически нет. Изменения позвоночника при ранних формах ПсА часто протекает клинически малосимптомно. Позднее распознавание ранних

признаков поражений позвоночника приводит к задержке назначения лечения и развитию тяжелых необратимых повреждений суставов, инвалидизации, выраженному снижению качества жизни больных.

Исходя из вышеизложенного, разработка алгоритма диагностики и лечения пациентов с псориазом гладкой кожи и аксиальными поражениями как ранними проявлениями псориатического артрита с учетом факторов риска и предикторов развития псориатического артрита весьма актуальна в современной медицине.

### **Связь работы с планом соответствующих отраслей науки**

Диссертационная работа Переверзиной Натальи Олеговны выполнена в полном соответствии с планом научно-исследовательских работ ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации.

Практическому здравоохранению предложен терапевтический и диагностический подход ведения пациентов с псориазом гладкой кожи при наличии предикторов или ранних проявлений псориатического артрита с учетом аксиальных поражений.

Область диссертационного исследования включает определение клинико-инструментальной характеристики аксиальных поражений у больных псориазом гладкой кожи (соответствует п.3), разработку новых методов диагностики (соответствует п.3) и лечения (соответствует п.4) аксиальных поражений у пациентов с псориазом кожи с применением генно-инженерных биологических препаратов из группы ингибиторов интерлейкина 17А, а также содержит рекомендации по вторичной профилактике развития тяжелых форм псориаза кожи, псориатического артрита и инвалидизации, что соответствует п.5 паспорта научной специальности 3.1.23. Дерматовенерология (медицинские науки).

### **Научная новизна исследования и полученных результатов**

Впервые проведен систематический обзор и мета-анализ факторов риска и предикторов псориатического артрита, что позволило выделить наиболее значимые критерии ранних проявлений псориатического артрита.

Впервые в реальной клинической практике были оценены факторы риска и предикторы псориатического артрита у пациентов с псориазом гладкой кожи на основании клинических данных, шкал и диагностических критериев (ASAS).

Впервые дана клинико-инструментальная характеристика аксиальных поражений у пациентов с псориазом гладкой кожи, определена распространенность и характер боли в спине/шее у данной категории пациентов.

Впервые разработан универсальный опросник, позволяющий комплексно оценивать все формы псориатического артрита с учетом их ранних проявлений.

Доказана эффективность и безопасность генно-инженерных биологических 11 препаратов из группы ингибиторов ИЛ-17А в отношении купирования симптомов псориаза гладкой кожи и аксиальных поражений как ранних проявлений псориатического артрита, что подтверждалось клиническими данными, динамикой индексов и результатами инструментальных методов исследования.

### **Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов.**

Важным для науки является расширение знаний о факторах риска, предикторах и клинико-инструментальной характеристике аксиальных поражений как ранних проявлений псориатического артрита. Кроме того, автором предложен универсальный скрининг для выявления всех проявлений псориатического артрита с учетом ранних признаков аксиальных поражений у пациентов с псориазом гладкой кожи. Доказана эффективность и безопасность раннего назначения генно-инженерных биологических препаратов из группы ингибиторов ИЛ-17А в лечении пациентов с аксиальными поражениями и псориазом гладкой кожи. Продемонстрировано значимое улучшение качества жизни у пациентов с псориазом гладкой кожи и аксиальными поражениями при псориатическом артрите, получавших лечение генно-инженерными биологическими препаратами из группы ингибиторов ИЛ17А.

Практическая значимость работы заключается в разработке диагностического алгоритма, который поможет расширить возможности врача в ведении пациентов с псориазом гладкой кожи и наличием факторов риска, предикторов и ранних проявлений аксиальных поражений при псориатическом артрите. Кроме того, практическому здравоохранению предложен терапевтический и диагностический подход ведения пациентов с псориазом гладкой кожи при наличии предикторов или ранних проявлений псориатического артрита с учетом аксиальных поражений. Полученные данные об эффективности и безопасности генно-инженерных биологических препаратов из группы ИЛ17А могут также использоваться при составлении программ восстановительного лечения у пациентов с ранними аксиальными проявлениями псориатического артрита.

### **Личный вклад автора**

Автором самостоятельно был осуществлен анализ научной литературы по теме исследования с написанием литературного обзора, сформулированы цель и задачи исследования. В соответствие с поставленной целью были определены критерии включения и невключения в исследование для объективизации полученных результатов. Автор самостоятельно проводил набор пациентов и

рандомизацию в группы. Автор самостоятельно осуществлял все методы лечения, оценку клинических шкал и индексов. Полученный цифровой материал был статистически обработан и систематизирован, результаты исследования оформлены в виде таблиц и диаграмм. Автором были подготовлены, доложены и опубликованы основные результаты исследования. Результаты диссертационного исследования внедрены в образовательный процесс и клиническую практику.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Результаты, выводы и практические рекомендации диссертационной работы Переверзиной Натальи Олеговны могут быть использованы в лечебной работе практикующих врачей-дерматовенерологов, ревматологов как амбулаторного, так и стационарного звена. Полученные в ходе диссертационной работы материалы могут использоваться при составлении программ восстановительного лечения у пациентов с ранними аксиальными проявлениями псориатического артрита.

Разработанные алгоритмы ведения пациентов и скрининг ранних проявлений псориатического артрита применяются в виде учебного материала на кафедре дерматовенерологии и косметологии ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации, а также в практической деятельности отделения дерматовенерологии и косметологии ФГБУЗ ЦМСЧ119 ФМБА России.

### **Степень обоснованности и достоверности**

Достоверность результатов исследования обеспечена большим объемом выборки, количественным и качественным анализом первичного материала, использованием современных методов исследования и методичностью исследовательских процедур, применением современных методов 14 статистической обработки данных. Полученные в ходе работы результаты в основном являются оригинальными и отвечают всем современным представлениям о данной проблеме. Основные положения диссертационной работы были представлены на Ежегодном европейском конгрессе ревматологов EULAR 2022, Ежегодной научно-практической конференции имени В.А. Насоновой с международным участием (2021 год), Конференции молодых ученых приуроченной к V Междисциплинарной научно-практической конференции «Фундаментальные и прикладные исследования в дерматологии и косметологии», II конференции InteDeCo 2022 «Интегративная дерматовенерология и косметология. Новые стандарты взаимодействия».

### **Полнота изложения результатов диссертации в опубликованных работах.**

По результатам исследования автором опубликовано 11 работ, в том числе 4 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук; 4 статьи в издании, индексируемом в международной базе Scopus, 1 монография, 1 учебное пособие, 1 публикация в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

### **Оценка содержания диссертации**

Диссертационная работа изложена на 190 страницах печатного текста. Диссертация включает введение, обзор литературы, главу материалы и методы, результаты собственных исследований, клинические примеры, заключение, выводы, практические рекомендации, перспективы дальнейшей разработки темы. Диссертация иллюстрирована 63 таблицами, 45 рисунками, 4 диаграммами. Список литературы включает 207 источников.

Во введении автором обоснована актуальность темы исследования, изложена степень ее разработанности на современном этапе, четко обозначены цели, задачи, методология исследования, положения, выносимые на защиту, сформулированы научная новизна и практическая значимость результатов диссертационного исследования.

В обзоре литературы дается полное представление о значимости проблемы. Проводится анализ отечественной и зарубежной литературы по данной тематике.

Во второй главе представлены основные этапы исследования, материалы и методы.

В третьей главе представлены результаты самостоятельно проделанной автором работы в ходе ретроспективного множественного оппортунистического скринингового и проспективного обсервационного многоцентрового исследований.

Выводы и практические рекомендации соответствуют результатам диссертационной работы. В заключении подведены итоги диссертационной работы и сформулированы основные выводы по результатам исследования.

Список литературы оформлен в соответствии с требованиями действующего ГОСТа.

### **Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации**

Диссертационная работа Переверзиной Н.О. характеризуется значимым практическим потенциалом. Представлено первое крупномасштабное исследование, в котором не только был сформирован мета-анализ имеющихся данных о ранних проявлениях, факторах риска, предикторах ПсА, но и проведено собственное исследование в реальной клинической практике по комплексной оценке всех ранних проявлений псориатического артрита, включая аксиальные поражения. Также

сформированы прогностические модели, описывающие шансы и риски развития воспалительной боли в спине и аксиальных поражений у пациентов с псориазом гладкой кожи.

Диссертационное исследование соответствует паспорту научной специальности 3.1.23. Дерматовенерология

### Заключение

Таким образом, диссертационная работа Переверзиной Натальи Олеговны на тему «Эффективность раннего назначения генно-инженерных биологических препаратов при терапии аксиальных поражений у пациентов с псориазом кожи» по специальности: 3.1.23. Дерматовенерология на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи – совершенствование методов ранней диагностики и лечения пациентов с псориазом гладкой кожи и аксиальными поражениями, имеющей существенное значение для дерматовенерологии.

По объему проведенных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости, полученных автором результатов, диссертация Переверзиной Натальи Олеговны полностью соответствует всем критериям и требованиям, изложенным в п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Переверзина Н.О. заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.23. Дерматовенерология

Настоящий отзыв подготовлен и обсужден на заседании кафедры дерматовенерологии ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России (20.03.2023 протокол № 09).

Заведующий кафедрой Дерматовенерологии  
ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор  
(14.01.10 – Кожные и венерические болезни)

Зиганин Олег Раисович



Сведения о ведущей организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

454092, Российская Федерация, Уральский Федеральный округ, Челябинская область,

г. Челябинск, ул. Воровского, 64, e-mail: kanc@chelsma.ru

Тел. +7 (351) 232-73-71 Web-сайт: www.chelsma.ru