

## ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, заведующего лабораторией физико-химических и генетических проблем дерматологии Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Центр теоретических проблем физико-химической фармакологии» Российской академии наук Корсунской Ирины Марковны на диссертационную работу Корешковой Ксении Михайловны на тему «Оптимизация диагностики и прогнозирования течения псориатического артрита у больных псориазом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология в диссертационный совет ДСУ 208.001.17 при ФГАОУ ВО «Первый МГМУ имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет)

### Актуальность избранной темы

Диссертационное исследование Корешковой К.М. посвящено актуальной в дерматовенерологии теме - совершенствованию ранней диагностики псориатического артрита у больных псориазом и прогнозированию его течения.

В настоящее время наблюдается тенденция к несвоевременной диагностике псориатического артрита, что является причиной более позднего лечения больных и приводит к ранней инвалидизации и повышенной смертности от осложнений данного заболевания. Идёт активный поиск новых диагностических алгоритмов и биомаркеров псориатического артрита с целью своевременной организации диспансерного наблюдения и лечения больных данным заболеванием, обоснования специального лабораторного и инструментального исследования у больных псориазом для раннего выявления псориатического артрита, в т. ч. протекающего скрыто. В связи с этим изучение роли валидизированных опросников, биомаркеров иммунного ответа и костного метаболизма в ранней диагностике псориатического артрита является актуальным вопросом современной дерматовенерологии.

## **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Результаты работы, изложенные в выводах, положениях, выносимых на защиту, и практических рекомендациях, логично вытекают из полученных в ходе исследования данных.

Обоснованность научных положений, сформулированных в диссертационном исследовании, выражается в наличии достаточного объема выборки, использовании современных диагностических методик, валидизированных опросников, которые позволяют объективно оценивать полученные данные, наличии сопоставимой группы сравнения в исследовании по основным параметрам, влияющим на достоверность данных, включении группы контроля для проведения анкетирования и лабораторного исследования, использовании современных статистических методов обработки данных.

### **Достоверность и новизна исследования и полученных результатов**

Достоверность результатов исследования обеспечена обоснованностью исходных теоретических позиций, достаточным количеством пациентов, наличием группы сравнения, использованием апробированных лабораторных методов, сертифицированных наборов реагентов, применением современного программного обеспечения для статистической обработки данных. О достоверности полученных результатов свидетельствует их непротиворечивость ранее проведенным исследованиям, опубликованным в научной литературе. Основные положения диссертации доложены на Межрегиональной научно-практической конференции «Дерматовенерология и косметология: от инновации к практике», г. Уфа (г. Уфа, 01-02 октября 2020 г.), республиканской научно-практической конференции «Современные вопросы дерматологии и косметологии» (г. Уфа, 27 апреля 2022 г.), республиканской научно-практической конференции «Современные вопросы дерматологии и косметологии» (г. Уфа, 16 ноября 2022 г.).

В проведенном исследовании **впервые:**

- была изучена частота встречаемости околоуставных проявлений у больных псориазом в сочетании с физической нагрузкой, определены сроки достоверного увеличения количества больных псориазом с инструментально подтвержденным околоуставным воспалением;

- установлена связь физической нагрузки, псориатической ониходистрофии, распространенного псориаза, индексов PASI, PSSI, NAPSI с наличием околоуставных проявлений при псориазе;

- установлена связь между результатами специального анкетирования (опросники PsAID-12 и HAQ), сывороточной концентрацией параметров костного метаболизма и иммунного ответа с наличием околоуставных проявлений при псориазе и исходом (ПА);

- обнаружена практическая значимость анкетирования по опросникам PsAID-12 и HAQ для выявления ранних функциональных нарушений при псориазе;

- предложен способ прогнозирования течения ПА с помощью выявления околоуставных проявлений (Патент № 2765111 С1 «Способ прогнозирования течения псориатического артрита» (государственная регистрация в Государственном реестре изобретений РФ 25.01.2022 г.);

- разработан диагностический алгоритм раннего выявления и прогнозирования течения ПА у больных псориазом на основе использования функциональных опросников, обследования околоуставных тканей на основании физической нагрузки/травматизации и определения сывороточной концентрации маркеров иммунного ответа и костного метаболизма.

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

Полученные результаты помогут усовершенствовать критерии раннего псориатического поражения суставов и энтезисов при псориазе, расширить представления об информативности отдельных иммунологических показателей и показателей костного метаболизма, а также результатов

инструментальной диагностики в прогнозировании псориатического артрита. Практическая значимость состоит в том, что был предложен метод прогнозирования развития и течения псориатического артрита у больных псориазом с помощью выявления околоуставных изменений, позволяющий своевременно обследовать пациентов с минимальными/отсутствующими жалобами; определены прогностически неблагоприятные значения лабораторных маркеров для прогнозирования развития и течения псориатического артрита; определены значения (в баллах) по опросникам PsAID-12 и HAQ, служащие основанием для углубленного обследования больного псориазом для своевременного выявления ПА.

#### **Соответствие диссертации паспорту научной специальности**

Диссертация соответствует паспорту научной специальности 3.1.23. Дерматовенерология. Группа научных специальностей 3.1. Клиническая медицина.

#### **Полнота освещения результатов в печати**

По результатам исследования автором опубликовано 16 печатных работ, в том числе 2 оригинальных научных статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России; 1 оригинальная статья в изданиях, индексируемых в международных базах (Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer), 10 иных публикаций, 3 патента.

#### **Оценка структуры и содержания диссертации**

Диссертация изложена на 139 страницах машинописного текста, иллюстрирована 29 таблицами, 21 рисунками; состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов исследования,

обсуждения, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка цитированной литературы из 22 отечественных и 135 иностранных авторов.

Во введении автором обоснована актуальность темы исследования, изложена степень её 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 главе «Результаты исследования» приводятся результаты самостоятельно проделанной автором работы, а именно – изучение клинической характеристики больных, анкетирования, лабораторного и инструментального исследования, статистическая обработка данных.

В главе «Заключение» проделаны итоги диссертационной работы и сформулированы основные положения по результатам исследования.

Список литературы оформлен в соответствии с требованиями действующего ГОСТа. Диссертация характеризуется логическим единством целей, задач, результатов исследования, выводов и практических рекомендаций.

### **Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации**

Автореферат полностью отражает основные положения, изложенные в диссертации, и выполнен в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

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

Диссертационная работа Корешковой К.М. имеет значимый потенциал для практического здравоохранения. Работа построена на детальных статистических расчетах, базирована на результатах современных исследований отечественных и зарубежных ученых, посвященных проблематике псориатического артрита. Материалы и методы, результаты исследования интерпретированы подробно, научным языком. Принципиальных замечаний по выполнению диссертационного исследования Корешковой К.М. нет, незначительные стилистические неточности и опечатки не снижают качество проведенной работы.

### **Заключение**

Таким образом, диссертация Корешковой Ксении Михайловны на тему «Оптимизация диагностики и прогнозирования течения псориатического артрита у больных псориазом» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология, представленная в диссертационный совет ДСУ 208.001.17, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи - определение связи различных маркеров функциональных нарушений и костно-суставной деструкции с ранней диагностикой псориатического артрита и разработка алгоритма диагностики и прогнозирования течения псориатического артрита у больных псориазом, что имеет важное научно-практическое значение для дерматовенерологии, и соответствует требованиям 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 №0692/Р от 06.06.2022 года, предъявляемым к кандидатским

диссертациям, а её автор Корешкова Ксения Михайловна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология.

**Официальный оппонент:**

доктор медицинских наук (3.1.23. Дерматовенерология), профессор, заведующая лабораторией физико-химических и генетических проблем дерматологии ФГБУН «Центр теоретических проблем физико-химической фармакологии» Российской академии наук

*Кору*

Корсунская Ирина Марковна

Подлинность подписи д.м.н., профессора Корсунской И. М. «заверяю»  
Ученый секретарь ФГБУН ЦТП ФХФ РАН  
кандидат биологических наук



Кольцова Е. М.

«27» сентября 2023г.  
Адрес организации: 109029, г.

Москва,  
ул. Средняя Калитниковская, д. 30  
Тел. 8(495)678-31-16  
Email: info@ctppcr.ru