ЗАКЛЮЧЕНИЕ

совета по защите диссертаций Д 03.18.09 при УО «Белорусский государственный медицинский университет» по диссертационной работе Лешко Юлии Юрьевны «Прогнозирование развития псориатического артрита у пациентов с псориазом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.22 – ревматология

Специальность и отрасль науки, по которой присуждается ученая степень

Диссертация Лешко Ю.Ю. соответствует специальности 14.01.22 – ревматология, отрасли медицинские науки и является законченной квалификационной научной работой, выполненной автором самостоятельно.

Научный вклад соискателя в решение научной задачи с оценкой значимости

Соискателем научно обоснован, разработан и внедрен алгоритм диагностики субклинической фазы псориатического артрита у пациентов с псориазом. Впервые проведен анализ влияния инфекции, вызванной SARS-CoV-2 на изменения в энтезах и околосуставных сумках у пациентов с псориазом. Полученные данные вносят существенный вклад в решение важной научно-практической задачи ревматологии по оптимизации методов ранней диагностики заболевания.

Формулировка конкретных научных результатов (с указанием их новизны и практической значимости), за которые автору присуждена ученая степень

Ученая степень кандидата медицинских наук присуждена Лешко Ю.Ю. за новые, научно обоснованные результаты, обладающие высокой практической значимостью, полученные на достаточном количестве клинических наблюдений (138 пациентов, из них 52 пациента с псориатическим артритом, 56 пациентов с псориазом и 30 лиц группы сравнения), включающие:

доказательство взаимосвязи клинико-лабораторных маркеров активности псориатического артрита и выраженности энтезопатии, заключающейся в увеличении среднего арифметического значения толщины 12 энтезов при нарастании активности заболевания и функциональных нарушений, оцениваемых по индексам DAS28-CRP, ASDAS-CRP, BASDAI, BASFI и уровню лабораторного маркера воспаления (СОЭ), что позволяет рекомендовать данный интегральный ультразвуковой показатель в качестве нового объективного критерия диагностики энтезита у пациентов с псориатическим артритом;

разработку алгоритма вычисления сухожильного индекса (СИ) на основе ультразвукового исследования, позволяющего дифференцировать причину утолщения сухожилий у пациентов с псориазом: установленное пороговое значение СИ $\geq$ 54,85% является патогномоничным признаком псориатического артрита, в то время как значения СИ $<$ 54,85% исключают ассоциацию утолщения с указанной патологией (чувствительность – 86,54%, специфичность – 86,67%);

разработку и научное обоснование метода прогнозирования развития псориатического артрита у пациентов с псориазом на основании анализа значений индекса площади поражения кожи BSA, индекса площади и тяжести кожного псориаза PASI, величины сухожильного индекса и наличия или отсутствия бурсита по данным УЗИ (чувствительность – 80,77%, специфичность – 85,71%);

доказательство связи фактора перенесенной инфекции, вызванной SARS-CoV-2, со структурными изменениями опорно-двигательного аппарата, проявляющейся развитием утолщения энтезов (увеличение сухожильного индекса) и повышением шанса развития энтезита в 3,41 раза, бурсита в 2,27 раза в течение 12 недель после заболевания по сравнению с пациентами без анамнеза данной инфекции.

Рекомендации по использованию результатов диссертации

Результаты диссертационной работы внедрены и используются в организациях здравоохранения и в учебном процессе, что подтверждено 11 актами внедрения. Утвержденные Министерством здравоохранения Республики Беларусь инструкции по применению «Метод дифференциальной диагностики периферического и аксиального вариантов псориатического артрита» (рег. № 130-1119) и «Метод оценки вероятности развития псориатического артрита у пациентов с псориазом» (рег. № 089-0923), результаты диссертационной работы могут быть использованы в учреждениях здравоохранения, оказывающих помощь пациентам ревматологического и дерматовенерологического профиля, в учебном процессе медицинских университетов и последипломном образовании врачей.

Председатель совета Д 03.18.09 Э.А.Доценко

Ученый секретарь совета Д 03.18.09 Т.В.Статкевич