

Рецензия

на научно-квалификационную работу аспиранта Мохамеда Хуссейна Элькабаши Эльшейха

«Особенности лабораторно-инструментальной гетерогенности поражения легких у больных ранним ревматоидным артритом»

Научная специальность: 3.1.18. Внутренние болезни

Научно-квалификационная работа Мохамеда Хуссейна Элькабаши Эльшейха посвящена актуальной проблеме современной медицины - поражению легких (ПЛ) у пациентов ранним ревматоидным артритом рР А. Р А системное аутоиммунное ревматическое заболевание, характеризующееся воспалением синовиальной оболочки суставов, прогрессирующей деструкцией хрящевой и костной ткани, а также развитием широкого спектра внесуставных проявлений. Для пациентов, страдающих ранним Р А, характерно прогрессирующее поражение суставов с ограничением способности выполнения профессиональной и непрофессиональной деятельности. Кроме того, у больных наблюдаются различные внесуставные проявления (ВП), среди которых нередким бывает поражение легких.

Несмотря на имеющиеся публикации, посвященные изучению ПЛ при раннем Р А, многие ее проблемы остаются не изученными. Комплексное изучение лабораторных данных, оценка результатов современных инструментальных методов исследования легких является актуальным для качественной характеристики ПЛ у больных ранним Р А.

В рамках этой проблемы несомненный интерес представляет исследование взаимосвязей между данными компьютерной томографии высокого разрешения (КТВР) легких и показателями функции внешнего дыхания (ФВД), а также оценка некоторых параметров цитокинового профиля в сыворотке крови у больных ранним Р А с ПЛ.

Это дает основание утверждать, что научная проблема, сформулированная в работе Мохамеда Хуссейна, является весьма актуальной.

Научная новизна исследования заключается в проведении углубленного обследования с использованием современных методик и комплексной характеристики лабораторной, инструментальной гетерогенности когорты больных ранним Р А с ПЛ. В работе впервые проведен анализ факторов риска развития интерстициальных аномалий легких и аномалий дыхательных путей при раннем Р А, определены основные параметры обследуемых ранним Р А с ПЛ по данным КТВР легких и ФВД, результатам клинко-иммунологического

обследования.

Установлена взаимосвязь активности заболевания с компьютерно-томографической картиной «матового стекла». Показано, что у пациентов ранним ревматоидным артритом и поражением легких, определяется обструктивный тип нарушения вентиляции, при этом, больные являются высокопозитивными по уровню АЦЦП и РФ.

Изучение цитокинового профиля у больных ранним ревматоидным артритом с интерстициальной аномалией легких и аномалией дыхательных путей, показало активацию Th1 иммунитета у лиц с длительностью заболевания до 6 месяцев, в то время как при длительности ревматоидного артрита более 6 месяцев, отмечается гиперсекреция противовоспалительных цитокинов.

Новизна полученных результатов является тщательно обоснованной. Работа выполнена на достаточном клиническом материале.

Автором использованы современные общеклинические и инструментальные методы исследования, проведен подробный статистический анализ полученных данных. Современные инструментальные методики оценки состояния легких позволяют с высокой точностью оценивать функциональное состояние легких. Определены факторы риска, имеющие определённое влияние на развитие патологии легких при РА.

Поэтому проведённая автором работа, характеризующаяся комплексным подходом к изучению поражения легких у пациентов с ранним РА с использованием современных методов обследования больных, обеспечивает уникальность полученного научного материала и практическую значимость данного исследования.

На основании проведенного исследования автор рекомендует проведение комплексного клинико-лабораторного, лучевого, функционального исследования легких для оптимизации диагностики и терапии больных ранним РА с поражением легких. В практическом плане представляется важным определение параметров ФВД и применение КТВР легких.

В целом результаты проведенных исследований вносят важный вклад в изучение механизмов развития интерстициальных аномалий легких и аномалий дыхательных путей у больных ранним ревматоидным артритом. Принципиальных замечаний научно-квалификационная работа Мохамеда Хуссейна не имеет, имеются лишь отдельные стилистические погрешности и неточности.

Таким образом, научно-квалификационная работа Мохамеда Хуссейна Элькабаши Эльшейха «Особенности лабораторно-инструментальной

гетерогенности поражения легких у больных ранним ревматоидным артритом» представляет собой законченное научное исследование, выполненное на актуальную тему на современном методическом уровне с разработкой алгоритма диагностики поражения легких при раннем ревматоидном артрите.

Все вышеизложенное свидетельствует о том, что работа Мохамеда Хуссейна полностью соответствует требованиям, предъявляемым к научно-квалификационным работам и может быть представлена в виде научного доклада по результатам подготовленной кандидатской диссертации к защите на итоговой государственной аттестации аспирантов.

Директор Института
биомедицинских исследований ВНИЦ РАН,
доктор медицинских наук



Датиева Ф.С.

24 мая 2023 г

Подпись Датиевой Ф.С. «заверяю»
Ученый секретарь ИБМИ ВНИЦ РАН,
кандидат медицинских наук

Датиева Л.Р.