

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Никурадзе Виктории Олеговны на тему: «Патогенетическое обоснование применения моноклональных антител ИЛ-17А (у пациентов с рефрактерным псориазом)», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология.

Диссертационное исследование Никурадзе Виктории Олеговны посвящено изучению цитокинового профиля, морфологических изменений в коже и качества жизни больных вульгарным псориазом средней и тяжелой степени тяжести, а также обоснованию с позиции доказательной медицины применения ингибитора ИЛ-17А (секукинумаб) для достижения PASI 100 и PASI 90 у пациентов с этой формой заболевания.

В диссертационной работе приведены данные исследований, включающие 50 пациентов с вульгарным псориазом. Результаты, полученные в ходе проведения научного исследования, полностью соответствуют поставленной цели и задачам.

Научная новизна исследования заключается в том, что изучена сравнительная эффективность монотерапии генно-инженерным биологическим препаратом секукинумаб (ингибитор ИЛ-17-А) и его комбинации с метотрексатом (группа сравнения) для терапии больных вульгарным псориазом средней и тяжелой степени тяжести; при оценке эффективности терапии выявлено достоверное снижение индекса NAPSI больных вульгарным псориазом в обеих группах; изучена динамика сывороточных цитокинов (ИЛ-6, ИЛ-8, ИЛ-17, ИЛ-22, ФНО- $\alpha$ , ИНФ- $\gamma$ ) ( $p < 0,01$ ) у больных вульгарным псориазом средней и тяжелой степени в процессе лечения секукинумабом и проведена корреляция между абсолютными значениями провоспалительных цитокинов (ИЛ-8/ФНО- $\alpha$ , ИЛ-22/ИНФ- $\gamma$ ) в крови, ингибирование синтеза провоспалительных цитокинов в виде

статистически значимого снижения их исходно повышенного уровня; доказано, что применение секукинумаба в виде монотерапии и в сочетании с метотрексатом значительно улучшает качество жизни пациентов с вульгарным псориазом средней и тяжелой степени; иммуногистохимическое исследование на фоне терапии секукинумабом зафиксировало существенное снижение пролиферативной активности кератиноцитов– Ki-67+-клеток, а также подавление интенсивности воспалительной реакции в виде снижения экспрессии CD3, CD45RO, CD68.

Практическая значимость исследования состоит в том, что с учетом клинико-лабораторных показателей и динамики уровня цитокинов разработан и внедрен в практику здравоохранения новый патогенетически обоснованные методы лечения пациентов с вульгарным псориазом средней и тяжелой степени с применением секукинумаба в виде монотерапии и в сочетании с метотрексатом. В ходе работы было установлено, что комбинированный метод терапии псориаза с применением секукинумаба и метотрексата позволяет вдвое уменьшить поддерживающую дозу секукинумаба до 150 мг и добиться выраженного клинического эффекта, сопоставимого с монотерапией секукинумабом.

Практические рекомендации основаны на результатах исследования достаточного количества пациентов с вульгарным псориазом, научно обоснованы и подтверждены проведенным статистическим анализом.

В автореферате Никурадзе В.О. в полном объеме отражена суть диссертации, основанной на значительном по количеству больных и проведенных исследованиях. Выводы сформулированы четко и соответствуют поставленной цели и задачам.

Результаты диссертационной работы отражены в 6 печатных работах, 4 из них опубликованы в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

