

## **ОТЗЫВ**

*на автореферат диссертации, представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.10. – кожные и венерические болезни (медицинские науки) Абрамовой Татьяны Валерьевны по теме «Молекулярно-генетические механизмы развития пузырчатки и подход к патогенетической терапии»*

Актуальность диссертационной работы Абрамовой Т.В., в которой разработаны подходы к патогенетической терапии больных пузырчаткой и изучены молекулярно-биологические механизмы развития пузырчатки, не вызывает сомнения, так как механизмы акантолиза при пузырчатке изучены недостаточно и служат предметом отдельного направления исследований. Особый интерес представляет исследование роли апоптоза и проапоптотических белков в потере связи кератиноцитов друг с другом, поскольку понимание процессов данного явления может способствовать созданию новых лекарственных препаратов, блокирующих акантолиз. Важной темой современной дерматологии является совершенствование методов диагностики и лечения пузырчатки. Несмотря на большой арсенал методов лечения, подбор адекватной персонализированной терапии больных пузырчаткой остается сложной и актуальной проблемой. Однако возникающие при длительном применении системных иммуносупрессивных препаратов тяжелые осложнения вызывают необходимость разработки заместительных методов терапии.

Работа Абрамовой Т.В. представляет наукоемкое оригинальное клинико-экспериментальное исследование, в котором изучено большое количество материала, проведены разносторонние, многочисленные эксперименты. Следует отметить, что принципиально новые результаты получены автором благодаря умелому использованию целого комплекса современных молекулярно-генетических, иммунологических, гистохимических, морфологических методов исследования, а их достоверность подтверждена корректно выполненными методами статистического анализа. Результаты отличаются научной новизной и имеют важное теоретическое и практическое

значение, существенно расширяя имеющиеся представления о механизмах развития акантолиза при пузырчатке. Автором выявлены молекулярно-генетические предикторы развития пузырчатки (гетерозиготные генотипы C/G (полиморфизм rs648802) и T/C (полиморфизм rs648396) в 3-м экзоне гена *PERP* у больных пузырчаткой).

Полученные результаты проведенной работы вносят существенный вклад в понимание патогенетических механизмов развития аутоиммунного дерматоза, что послужило основой для разработки инновационного подхода к лечению данного контингента больных. Разработаны опытные образцы иммуносорбента для селективной сорбции пемфигусных антител к десмоглеину 3 типа из крови больных пузырчаткой, эффективность сорбции доказана в экспериментах *in vitro* и *in vivo*. В том числе, в серии экспериментальных работ (для последующей оценки свойств иммуносорбента) была создана модель пузырчатки на новорожденных мышцах линии BALB/c. Данная модель может использоваться для изучения иммунных механизмов патогенеза пузырчатки, проведения тестирования новых методов терапии.

Научная новизна результатов диссертационной работы состоит в доказанной эффективности предложенного подхода к патогенетической терапии больных пузырчаткой, основанного на селективной сорбции аутоантител к десмоглеину 3 типа, что представляет несомненный интерес для дальнейшего развития работ по данному направлению. Хорошее впечатление от работы оставляет тот факт, что на технические решения получено 3 патента на изобретения.

Представляют практический интерес рекомендации автора, позволяющие объективно оценивать степень тяжести течения пузырчатки с использованием индекса площади поражения при пузырчатке (PDAI - Pemphigus Disease Area Index).

Результаты исследований имеют важное научное и практическое значение для современного здравоохранения, обеспечивая раннюю диагностику дерматоза; определение тяжести заболевания (с использованием индекса



PDAI, на основании определения уровня антител к десмоглеинам методом иммуноферментного анализа), и способы оценки эффективности проводимой терапии, что позволит персонализировать лечение и улучшить качество оказания медицинской помощи пациентам.

Выводы строго обоснованы и соответствуют результатам. Практические рекомендации, данные автором, могут использоваться в лечебной деятельности медицинских учреждений, оказывающих медицинскую помощь по профилю «Дерматовенерология», а материалы диссертации - в учебном процессе по профессиональным программам профессиональной переподготовки, повышения квалификации врачей по специальности «Дерматовенерология»; научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности «Кожные и венерические болезни».

Содержание автореферата соответствует специальности 14.01.10 Кожные и венерические болезни (области исследований п. 1, 3, 4), по которой диссертация представлена к защите. Автореферат написан лаконичным языком, дает ясное представление о работе.

**Вывод:** По материалу, изложенному в автореферате, можно сделать вывод о том, что диссертационная работа удовлетворяет требованиям ВАК России, а ее автор Абрамова Татьяна Валерьевна заслуживает присуждения ей ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.10. – кожные и венерические болезни.

Заведующий кафедрой дерматовенерологии  
и косметологии Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Сибирский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России)  
д.м.н., профессор

  
Хардикова С.А.

Адрес: 634034, г. Томск, пр. Ленина, 4, госпитальная клиника им. А.Г. Савиных  
Телефон: 8 (3822) 901-101 добавочный 1204  
Электронная почта: [kaf.dermatologia@ssmu.ru](mailto:kaf.dermatologia@ssmu.ru)



Подпись заверяю

