

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ
диссертации Кибалиной Ирины Владимировны
на тему: «Эфферентные звенья аутоиммунного патогенеза
атопического дерматита»,
представленной к защите на соискание
учёной степени доктора медицинских наук по специальности
3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки)

Одной из ведущих задач современной медицины является изучение механизма развития заболеваний, поиск новых звеньев патогенеза для назначения адекватной патогенетической терапии. Так, несмотря на достижения в диагностике и лечении atopического дерматита, распространенность и осложненное течение заболевания занимает одно из ведущих мест во всем мире. Это делает актуальными все исследования, направленные на раскрытие патогенетических звеньев формирования и прогрессирования atopического дерматита.

Целью настоящего исследования явилось создание концепции аутоиммунного патогенеза на основе клеточно-молекулярных изменений гомеостаза.

В соответствии с целью исследования, установлено, что при atopическом дерматите в ответ на повреждение волокон дермы при длительно протекающем аллергическом процессе, синтезируются аутоантитела к эластину и коллагену кожи 1 и 3 типов, усугубляя повреждение, инициируя активацию субпопуляций лимфоцитов с формированием второго и третьего типов аллергических реакций.

Автором представлен механизм развития хронического течения atopического дерматита, при котором после воздействия триггеров формируется первичная, а после вторичная альтерация с повреждением кератиноцитов, эластиновых и коллагеновых волокон. Активируется синтез аутоантител к коллагену и эластину, формирование иммунных комплексов, в патологический очаг рекрутируются НК-клетки, синтезирующие интерферон-гамма, который через продукцию лимфоцитами хемокина MIG угнетает выработку коллагена. В механизме выделены два порочных круга с участием экстрацеллюлярных нейтрофильных ловушек и аутоантител к коллагену и эластину. В зоне повреждения происходит миграция иммунных клеток и апоптоз кератиноцитов.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость диссертационной работы не вызывает сомнений. Сформулированные Кибалиной И.В. положения и выводы обоснованы и достоверны, базируются на современных, высокоинформативных методах исследования и адекватных методах статистической обработки материала.

Основные положения диссертационного исследования отражены в 31 печатной работе, в том числе 9 в ведущих рецензируемых научных журналах, входящих в список, определенный ВАК Минобрнауки России для публикации результатов работ на соискание ученой степени доктора наук, 4 из которых

находятся в международной базе цитирования Scopus (Q4), 3 статьи опубликованы в иностранных журналах индексации Scopus (Q2), имеются 3 патента на изобретения.

Материал в автореферате изложен последовательно и в полной мере отображает суть диссертационной работы.

Таким образом, на основании знакомства с авторефератом, считаю, что диссертация Кибалиной Ирины Владимировны является самостоятельной научно-квалификационной работой, соответствующей основным критериям, предъявляемым к докторским диссертациям (п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842). Диссертационное исследование является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой решена научная проблема, посвященная раскрытию аутоиммунных процессов при atopическом дерматите, имеющая важное значение как для специальности патологической физиологии, так и медицины в целом.

Работа И.В. Кибалиной «Эфферентные звенья аутоиммунного патогенеза atopического дерматита», по специальности 3.3.3. Патологическая физиология, являясь клинико-лабораторным исследованием, посвященным изучению эфферентных звеньев аутоиммунного патогенеза atopического дерматита, в том числе экспериментально, соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки).

Дамбаев Георгий Цыренович
доктор медицинских наук, профессор,
член-корреспондент РАН,
заслуженный деятель науки РФ,
заведующий кафедрой госпитальной хирургии
с курсом сердечно-сосудистой хирургии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Сибирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
634050, Россия, г. Томск, Московский тракт, 2
Телефон: 8 (3822) 901-101 добавочный 1266
Эл. почта: dambaev.gc@ssmu.ru



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Членский секретарь

М.В. Терехова

20 22