

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)

На сегодняшний день учеными всего мира активно ведутся работы по изучению механизма развития атопического дерматита, выявлению основного звена патогенеза заболевания и специфических лабораторных критериев. Установлена связь между атопическим дерматитом, аллергическим ринитом и бронхиальной астмой, заключающаяся в формировании аллергической реакции реагинового типа с синтезом IgE. Однако в современных исследованиях доказано появление клинических симптомов заболевания без повышения концентрации IgE, при этом точные механизмы формирования симптомов не известны.

В этой связи исследование Кибалиной И.В. по изучению эфферентных звеньев аутоиммунного патогенеза атопического дерматита представляется актуальным и значимым для практического здравоохранения.

Автором исследованы хемокины, аутоантитела к структурам дермы и другие БАВ не только в сыворотке крови подростков и взрослых с атопическим дерматитом, но и в кожном воспалительном экссудате. Получены новые данные об аутоиммунном звене патогенеза заболевания, о механизмах трансформации острого процесса в хронический, что нашло свое отражение в математической модели прогнозирования риска рецидива атопического дерматита. Кроме того, в условиях эксперимента установлено, что аутоантитела класса IgG к эластину, выделенные из иммунных комплексов в сыворотке крови больных атопическим дерматитом активируют субпопуляции лимфоцитов здоровых людей. В кожном экссудате, образующемся при атопическом дерматите, впервые выявлены цитотоксические Т-лимфоциты, натуральные киллеры, естественные киллеры. В патологическом кожном процессе концентрация аутоантител к эластину и коллагену значительно ниже, чем в сыворотке крови, что свидетельствует об образовании иммунных комплексов *in situ*. Высокая концентрация хемокинов CCL2, CXCL1, CXCL5, CXCL9 и CXCL10, доминирующая в воспалительном экссудате, свидетельствует об их непосредственном участии в формировании кожного патологического очага, что отражено в механизме хронизации заболевания и патогенезе. Показано, что аутоиммунный компонент в патогенезе атопического дерматита обусловлен ответом иммунной системы на поврежденные коллагеновые и эластиновые волокна.

В диссертационном исследовании автором использованы современные методы лабораторной диагностики, обуславливающие объективность полученных результатов. Автором применялись адекватные методы статистической обработки данных, что обеспечило достоверность сформулированных выводов, положений, выносимых на защиту. Положения диссертации в достаточной мере доложены на международных научно-практических конференциях. По теме исследования опубликована 31 печатная работа, в том числе 9 в научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 3 публикации в иностранных журналах, оформлены 3 патента на изобретения. Содержание автореферата включает: актуальность и разработанность темы исследования, цель, задачи, материал и методы исследования, результаты клинической и экспериментальной работы, выводы, практические рекомендации, перечень публикаций по теме исследования, что в

полной мере отражает основные положения диссертационной работы. Выводы логично вытекают из полученных результатов.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Из анализа научных данных, изложенных в автореферате, следует, что диссертационное исследование Кибалиной Ирины Владимировны является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой решена научная проблема, посвященная выявлению аутоиммунного звена патогенеза атопического дерматита, имеющая важное значение для специальности патологической физиологии и медицины в целом. Таким образом, по своей актуальности, научной новизне, объему исследований, методическому уровню, практической значимости работа И.В. Кибалиной «Эфферентные звенья аутоиммунного патогенеза атопического дерматита» по специальности 3.3.3. Патологическая физиология соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. от 11.09.2021 г.), предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки).

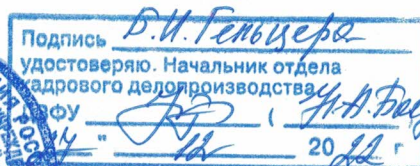
Доктор медицинских наук, профессор,
член-корреспондент РАН,
заместитель директора по науке
Школы Медицины ФГАОУ ВО
«Дальневосточный федеральный
университет»

Гельцер Борис Израйльевич

Почтовый адрес: 690922, Россия, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, д. 10, кампус ДВФУ, корп. М25, каб. М502

E-mail: geltser.bi@dvfu.ru.

Номер телефона: 8 (423) 265 24 24 (доб. 4030)



Handwritten signature of D.I. Geltser in blue ink, overlapping the official stamp.