

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)

Актуальность темы исследования. Общепринятое представление об атопическом дерматите, как об аллергической реакции реагинового типа, доказано выявлением высокой концентрации иммуноглобулина Е. Однако в настоящее время данный показатель не несёт диагностическую значимость, так как может оставаться в пределах референсных значений, при этом в механизм развития заболевания включаются иные факторы, не характерные для аллергической реакции первого типа. Особое внимание при этом уделяется роли аутореактивности кожи. В связи с этим диссертационное исследование Кибалиной И.В. является актуальным и значимым для практического здравоохранения. Аутоиммунное звено патогенеза, обусловлено высокой реакционной способностью по отношению к структурам дермы и изменению функциональной активности лимфоцитов с формированием системного характера поражения. Всё изложенное объясняет, почему тема, выбранная автором, достаточно актуальна.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в изменении существующих представлений о патогенетических механизмах формирования клинических симптомов атопического дерматита. Показано, что у людей, страдающих атопическим дерматитом, синтезируются аутоантитела к коллагену 1 и 3 типов, эластину, превышающие показатели здоровых добровольцев. Особо следует отметить, что автор провел сравнительный анализ концентрации изучаемых показателей между сывороткой крови и кожным воспалительным экссудатом. Показано, что аутоантитела в сыворотке крови имеют более высокий уровень, чем в патологическом очаге, свидетельствуя о местном формировании иммунных комплексов, которые вызывают изменения со стороны врожденного и Т-клеточного звена иммунной системы. Выявлена высокая концентрация цитокинов IP-10, MIG, ENA-78, обладающих хемоаттрактантными свойствами, непосредственно в очаге повреждения кожи. Продемонстрировано изучение нейтрофильных внеклеточных ловушек в мазках-отпечатках, взятых с кожного дефекта при атопическом дерматите и представлено их участие в механизме хронизации заболевания.

Ирина Владимировна продемонстрировала возможность активации лимфоцитов здорового человека аутоантителами к эластину пациентов с атопическим дерматитом в условиях *in vitro*, доказав аутоиммунное звено патогенеза атопического дерматита, что изменяет современное представление о механизме развития заболевания.

Работа базируется на достаточном количестве исследуемых групп пациентов и проведена на высоком научном уровне. Использование в диссертации разных современных методов исследования обуславливает объективность полученных данных, а применение адекватных методов статистической обработки данных обеспечило достоверность сформулированных положений, выносимых на защиту, и выводов. Кроме этого, достоверность полученных результатов подтверждена сравнением с экспериментальными данными. Рекомендации имеют научное, практическое значение и логично вытекают из основных положений диссертации.

Положения диссертации в достаточной мере доложены на научно-практических конференциях с международным участием. Результаты исследования представлены в 31 печатной работе, в том числе 9 в научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, 3 статьи в иностранных журналах и 3 патента на изобретения.

Автореферат отражает основное содержание работы, хорошо иллюстрирован и аккуратно оформлен. По автореферату принципиальных замечаний нет.

Заключение. Судя по автореферату, диссертация Кибалиной Ирины Владимировны «Эфферентные звенья аутоиммунного патогенеза атопического дерматита», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной проблемы.

Диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, 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, доцент,
профессор кафедры патологической
физиологии и клинической
патофизиологии Федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования «Новосибирский
государственный медицинский
университет» Министерства
здравоохранения
Российской Федерации



Шилов
Сергей Николаевич

«08» декабря 2022 г.

Шилов Сергей Николаевич, доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры патологической физиологии и клинической патофизиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 630091, г. Новосибирск, ул. Красный проспект, 52; тел. +7 (383) 225-39-78, e-mail: newsib54@gmail.com.

