

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук Чиркова Алексея Модестовича

на автореферат диссертационной работы

Натальи Алексеевны Суздальцевой

на тему

**«ХРОНИЧЕСКАЯ ЭПШТЕЙНА-БАРР ВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ:
ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИ РЕСПИРАТОРНОЙ
ПАТОЛОГИИ, АССОЦИИРОВАННОЙ С НЕПЕРЕНОСИМОСТЬЮ
НЕСТЕРОИДНЫХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ»»,**

представленной на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук по специальности

3.1.22. Инфекционные болезни

Представленный Н.А. Суздальцевой автореферат диссертационного исследования посвящен дальнейшему углубленному изучению патофизиологических (иммунопатогенетических) механизмов респираторной патологии вирусной природы. Известна широкая распространенность инфицированности населения вирусом Эпштейна-Барр (ВЭБ), пролиферация которого во всех органах и, в частности, в клетках слизисто-ассоциированной лимфоидной ткани, является триггером развития хронического поражения.

Разнообразие клинических фенотипов респираторных заболеваний, вызванных ВЭБ, требует дальнейшего изучения их этиопатогенеза, поскольку патофизиологические механизмы целого ряда тяжелых обструктивных процессов (болезней) дыхательных путей, индуцированных нестероидными противовоспалительными препаратами (НПВП), во многом не ясны. Более того не доказанной остается и роль ВЭБ в развитии

бронхиальной астмы и полипозного риносинусита, рассматриваемых сегодня единой по природе (этиологии и патогенезу) хронической респираторной неаллергической патологией.

В этой связи, проблема ВЭБ-ассоциированной патологии дыхательных путей требует дальнейшего изучения и особую важность при этом представляет исследование экспрессии вирусных белков в тканях и специфического иммунного ответа, поскольку участие ВЭБ в индукции и прогрессировании эозинофильного воспаления респираторного аппарата и лекарственной непереносимости остаются не изученными. Исследование роли ВЭБ в этиопатогенезе респираторных заболеваний, связанных с НПВП-гиперчувствительностью, является актуальной медицинской и социальной проблемой, вследствие хронического прогрессирующего воспаления у пациентов с нередким развитием угрожающих жизни осложнений.

Целью комплексного исследования Н.А. Суздальцевой явилось раскрытие особенностей иммунопатогенеза хронической инфекции, вызванной ВЭБ, у взрослых пациентов с респираторной патологией, индуцированной НПВП. Использование современной методологии и принципов доказательной медицины при соблюдении этических норм, значительного массива (244 источника) научной литературы наряду с достаточным объемом выборки и самыми современными методами исследования (видеоларингоскопии, иммуногистохимических, проточной лазерной цитофлуориметрии и других) позволили автору получить целый ряд приоритетных и важных данных.

В результате исследования впервые установлены особенности реагирования иммунной системы на разные белки ВЭБ при НПВП-индуцированной и атопической патологии с учетом фенотипа заболеваний. Впервые получены данные по участию неизученных ранее отдельных фенотипических разновидностей лимфоцитов, в том числе CD4+25+-клеток, в патогенезе хронической инфекции, вызванной вирусом

Эпштейна-Барр (ИВЭБ), ассоциированной с НПВП-непереносимостью. При этом автором доказана экспрессия белков ВЭБ, в частности LMP, PE2, EBV3, и белков CD20 и CD13 в клетках полипов носа у пациентов с НПВП-гиперчувствительностью.

Теоретическая значимость работы Н.А. Суздальцевой состоит в установлении взаимосвязи между хронической ИВЭБ и респираторной патологией, ассоциированной с НПВП-гиперчувствительностью. Автором установлено, что хроническая ВЭБ-инфекция у взрослых пациентов с респираторной патологией, индуцированной НПВП, отличается повышенной продукцией антикапсидных IgG-антител к белкам VCAp125, p19 и снижением количества CD4+25+-лимфоцитов в крови, что отражает особый характер реагирования иммунной системы на вирус. Причем, профиль гуморального ВЭБ-специфического иммунного ответа и изменений фенотипа лимфоцитов крови у взрослых пациентов с разными клиническими вариантами респираторной НПВП-индуцированной патологии не имеет достоверных различий, но отличается от иммунного ответа при респираторных заболеваниях с ведущим атопическим механизмом развития.

Практическое значение работы автора заключается в возможности адресной разработки к диагностике и этиотропной терапии заболевания. В этой связи автором с целью диагностики НПВП-ассоциированной респираторной патологии автором предложено использование ряда дополнительных иммунологических параметров (CD4+25+-лимфоцитов, и антител класса IgG к белкам ВЭБ). Более того, обоснована возможность использования метода иммуногистохимии для определения экспрессии белков ВЭБ в клетках полипов носа с целью диагностики ВЭБ-ассоциированного назального полипоза.

Результаты диссертационной работы внедрены в практическую деятельность кафедры инфекционных болезней ФГБОУ ВО Самарского государственного медицинского университета Минздрава РФ и специализированного «Лечебно-диагностического центра Иммунологии и

Аллергологии» города Самара и получен патент (Свидетельство №215 «Бронхиальная астма и полипозный риносинусит, ассоциированные с непереносимостью нестероидных противовоспалительных 5 препаратов, являются респираторной формой хронической инфекции, вызванной вирусом Эпштейна-Барр» от 25 декабря 2019 г., Российская Федерация).

Результаты научного исследования Н.А. Суздальцевой, в целом, проясняют иммунопатогенез таких сложных для диагностики и лечения заболеваний дыхательных путей как хронической ИВЭБ и хронической неаллергической эозинофильной патологии, ассоциированной с НПВПнепереносимостью. Эти данные позволяют разработать подходы к профилактике развития системных псевдоаллергических реакций у пациентов с ИВЭБ и открывают перспективы для проведения дальнейших исследований по разработке этиотропной терапии и предотвращению развития тяжелых осложнений. На их основе автором разработаны важные для клинической медицины рекомендации по диагностике и этиотропной противовирусной и других видов терапии.

Учитывая большой личный вклад, актуальность и своевременность комплексного патофизиологического (иммунопатогенетического) клинического исследования, достоверность приоритетных данных, отраженных в обоснованных выводах и публикациях, их неоспоримую теоретическую и практическую значимость в раскрытии патогенеза хронической ИВЭБ, ассоциированной с НПВПнепереносимостью, можно заключить о полном соответствии диссертационной работы Н.А. Суздальцевой е всем требованиям ВАК России.

Приношу автору благодарность за образцовую научно-исследовательскую работу и вклад в современную медицину. Желаю дальнейших творческих успехов.

Согласен на обработку моих персональных данных

Профессор кафедры юридической

психологии и педагогики ВИПЭ
ФСИН России, доктор медицинских наук
02.05.2023 г.

А. М. Чирков

Чирков Алексей Модестович, доктор медицинских наук, профессор кафедры юридической психологии и педагогики ВИПЭ ФСИН России, Российская Федерация, 160002, ул. Щетинина, д.2, E-mail: chirart@yandex.ru, ORCID: 0000-0003-2256-9858
Федеральное казенное образовательное учреждение высшего образования «Вологодский институт права и экономики Федеральной службы исполнения наказаний» (ВИПЭ ФСИН России). Официальный сайт института: vipe.fsin.gov.ru. Адрес электронной почты: vipe@35.fsin.gov.ru., телефон дежурной части: (8172) 53-01-03; Факс: (8172) 53-01-73. Тел. автора отзыва: 8 817 53 01 04.

