

ОТЗЫВ

Доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой Клинической аллергологии и иммунологии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России Гришиной Татьяны Ивановны на автореферат диссертации Костиновой Аристицы Михайловны «Оценка способности формирования поствакцинального иммунитета против вируса гриппа у пациентов с общей вариабельной иммунной недостаточностью», представленный на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.7. Аллергология и иммунология

Общая вариабельная иммунная недостаточность (ОВИН) является наиболее распространенным первичным иммунодефицитом и встречается в популяции с частотой от 1:50 000 до 1:30 000. По определению, у пациентов с ОВИН наблюдается клинически значимый дефект гуморального иммунного ответа, характеризующийся значительно сниженными концентрациями IgG в сыворотке. У большинства пациентов с ОВИН также наблюдается снижение сывороточных IgM и/или IgA. Большинство клинических проявлений ОВИН связано рецидивирующими легочными, ЛОР- или кожными инфекциями, системными микробными инфекциями. Основой лечения ОВИН является «пассивная» заместительная терапия IgG в сочетании с клиническим наблюдением и профилактикой потенциальных сопутствующих заболеваний.

Сезонная вакцинация против гриппа широко применяется для предотвращения заражения и снижения смертности от гриппа. Обычно используемая субъединичная белковая вакцина без адъювантов действует путем стимуляции адаптивного В-клеточного ответа с образованием антител, специфичных в основном к гемагглютинину (НА) на поверхности вируса гриппа. При этом не до конца изучено влияние адъювантов, а зачастую они также различны по своим свойствам и силе действия, на возможность формирования поствакцинального иммунитета у пациентов с нарушением гуморального звена иммунитета.

В норме В-клетки памяти обычно экспрессируют антиген-специфические рецепторы В-клеток на высоких уровнях на поверхности. При вторичном столкновении со специфическим антигеном или активации через лиганды Toll-подобного рецептора (TLR) В-клетки памяти могут быстро дифференцироваться в клетки, секретирующие антитела, тем самым обеспечивая защитный иммунитет. Однако активация путей В-клеточного

ответа и образование гуморальных антител в ответ на вакцинацию против сезонного гриппа у пациентов с ОВИН мало исследованы ввиду редкой встречаемости данного заболевания в популяции и отсутствия норм для оценки эффективности вакцинации у тех пациентов, у которых это невозможно по определению. В связи с чем диссертационная работа Костиновой Аристицы Михайловны является актуальной и отвечающей современным тенденциям вакцинопрофилактики.

Разработанная в ходе исследовательской работы схема проведения вакцинации и обоснование ее эффективности, несомненно, обладает научной новизной: изучение иммуногенности одномоментного введения двух доз адьювантной вакцины, как, впрочем, и одной дозы четырехвалентной у пациентов с ОВИН еще не проводилось в мире. Данные результаты представляют практический интерес как основа будущих нормативных документов.

Содержание автореферата изложено логически последовательно, в научном стиле и состоит из введения, где обоснована актуальность, представлены цель и задачи исследования, отражены научная и практическая значимость результатов и положения, выносимые на защиту; основного содержания работы, в котором лаконично изложены материалы и методы исследования, содержание основных результатов исследования; выводов; списка работ, опубликованных по теме диссертации, списка сокращений. Все описанные в автореферате и использованные в работе методические приемы и способы статистической обработки соответствуют поставленным цели и задачам, позволяют получить новые достоверные и доступные анализу результаты. Критические замечания по представленной работе отсутствуют.

Основные результаты, полученные в ходе диссертационного исследования, представлены на многочисленных научно-практических конференциях различного уровня, в том числе на международных. По теме диссертации опубликовано 13 печатных работ, в том числе и главы, входящие в клинические руководства.

Таким образом, диссертационная работа Костиновой Аристицы Михайловны на тему: «Оценка способности формирования поствакцинального иммунитета против вируса гриппа у пациентов с общей вариабельной иммунной недостаточностью» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи вакцинопрофилактики гриппа пациентов с общей вариабельной иммунной недостаточностью, имеющей существенное значение для аллергологии и иммунологии, что соответствует требованиям п. 16 Положения о

присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Костинова Аристица Михайловна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.2.7. Аллергология и иммунология. Гришина Татьяна Ивановна

Доктор медицинских наук (13.03.09), профессор,
Заведующая кафедрой клинической аллергологии и иммунологии
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России Гришина Татьяна Ивановна
Даю согласие на обработку моих персональных данных

Подпись доктора медицинских наук, профессора Гришиной Т.И. удостоверяю
Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ им.
А.И. Евдокимова Минздрава России
д.м.н. профессор
«29 июля 2023 г.



Настяк Юрий Александрович

Адрес:
127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1
Тел.: +7(495) 609-67-00
e-mail: msmsu@msmsu.ru
сайт: <https://msmsu.ru>