Вакцинация беременных против COVID-19: оперативная информация

Профессор А.Л. Заплатников[1], к.м.н. А.А. Гирина[2]

[1]ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва
[2]БУ «Ханты-Мансийская государственная медицинская академия», Ханты-Мансийск

РЕЗЮМЕ

Беременные женщины относятся к группе риска по тяжелому течению COVID-19, преждевременным родам и другим неблагоприятным исходам беременности. Предварительные данные свидетельствуют о том, что вакцинация против новой коронавирусной инфекции во время беременности защищает от тяжелого течения COVID-19 и не сопровождается неблагоприятным влиянием на беременность и плод. Однако окончательные выводы о безопасности и эффективности иммунизации беременных женщин против COVID-19 можно будет сделать только после получения всех результатов продолжающихся в настоящее время исследований.

Ключевые слова: *пандемия, COVID-19, новая коронавирусная инфекция, беременные, вакцинация.*

Для цитирования: *Заплатников А.Л., Гирина А.А. Вакцинация беременных против COVID-19: оперативная информация. РМЖ. 2021;6:4–5.*

ABSTRACT

COVID-19 vaccination of pregnant women: current information

A.L. Zaplatnikov[1], A.A. Girina[2]

[1]Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow
[2]Khanty-Mansiysk State Medical Academy, Khanty-Mansiysk

Pregnant women are at risk for severe COVID-19, preterm birth, and other adverse outcomes during pregnancy. Preliminary data indicate that COVID-19 vaccination during pregnancy protects from the severe course of COVID-19 and is not accompanied by an adverse effect on pregnancy and the fetus. However, conclusions about the safety and efficacy of pregnant women immunization against COVID-19 will be possible only after receiving all the results of ongoing studies.

Keywords: *pandemic, COVID-19, new coronavirus infection, pregnant women, vaccination.*

For citation: *Zaplatnikov A.L., Girina A.A. COVID-19 vaccination of pregnant women: current information. RMJ. 2021;6:4–5 (in Russ.).*

Эпидемиологическая ситуация в мире по COVID-19 (Coronavirus disease 2019) остается очень тревожной [1]. Так, в мире с начала пандемии выявлено 181 176 715 случаев COVID-19, из которых 3 530 582 закончились неблагоприятно [1]. В Российской Федерации на 29 июня 2021 г. зарегистрировано 5 493 557 случая новой коронавирусной инфекции COVID-19 и 134 545 летальных исходов [1, 2]. При этом следует подчеркнуть, что, несмотря на имеющиеся возможности иммунизации против COVID-19, темпы вакцинации в большинстве стран, в России в том числе, остаются недостаточными для достижения контроля над пандемией. Так, в Российской Федерации на 29 июня 2021 г. только 17 107 578 человек (11,7% населения) полностью привиты против COVID-19 [3]. Особую тревогу при этом вызывает низкий охват прививками лиц, имеющих высокий риск тяжелого течения и неблагоприятного исхода COVID-19. Учитывая, что беременные женщины относятся к группе риска, но не включены в официальный перечень подлежащих вакцинации, представляет интерес позиция регуляторных органов разных стран, а также экспертов, основанная на предварительных результатах проводимых в настоящее время исследований.

Так, в США результаты мониторинга безопасности вакцинации 35 691 беременной женщины (возраст от 16 до 54 лет) против COVID-19 позволили сделать предварительный вывод о том, что иммунизация мРНК вакцинами (Pfizer–BioNTech, Moderna) не сопровождается неблагоприятным влиянием на беременность и плод, а течение и исходы беременности у иммунизированных и у непривитых женщин не имеют существенных различий [4]. На основании полученных результатов Комитет по иммунизации Центра контроля заболеваемости (CDC, США) на данный момент занимает следующую позицию: беременные подвержены повышенному риску тяжелого течения COVID-19, преждевременных родов и других неблагоприятных исходов беременности по сравнению с беременными женщинами без COVID-19. Вакцинация от COVID-19 во время беременности может защитить от тяжелого течения новой коронавирусной инфекции. Предварительные результаты свидетельствуют о безопасности иммунизации мРНК COVID-19-вакцинами для беременной и плода. При этом эксперты Комитета по иммунизации CDC считают, что решение о вакцинации женщина должна принимать самостоятельно, и только в случае необходимости — после консультации с врачом [5].

Обновленная позиция Постоянной комиссии по вакцинам Института Роберта Коха более сдержанна и констатирует, что на данный момент нет результатов контролируемых исследований использования вакцин от COVID-19

во время беременности, в связи с чем отсутствуют общие рекомендации по вакцинации беременных женщин. В то же время беременным женщинам с предыдущими заболеваниями и, как следствие, высоким риском тяжелого течения COVID-19 или с повышенным риском заражения из-за условий их жизни лечащим врачом может быть предложена вакцинация со II триместра после детального анализа клинико-анамнестических данных [6].

25 июня 2021 г. министр здравоохранения Российской Федерации М.А. Мурашко на заседании Координационного совета при Правительстве по борьбе с распространением коронавирусной инфекции сообщил, что с учетом положительных результатов доклинических исследований безопасности вакцины Гам-КОВИД-Вак, а также накопленных данных по ее эффективности и безопасности во время клинических исследований и пострегистрационном периоде, экспертным сообществом принято решение о снятии противопоказаний для применения данной вакцины у беременных. Таким образом, в России также появилась возможность вакцинации беременных с высоким риском тяжелого течения новой коронавирусной инфекции [7].

ВОЗ рекомендует беременным женщинам рассмотреть возможность вакцинации от COVID-19 на основе оценки пользы и риска [8]. При этом подчеркивается, что необходимо учитывать вероятные преимущества иммунизации и имеющиеся данные о безопасности вакцинации беременных, а также эпидемиологическую ситуацию. Следует особо отметить, что ВОЗ не рекомендует проводить тестирование на беременность перед вакцинацией, откладывать беременность или прерывать беременность из-за прививки [8].

Таким образом, на данном этапе имеется возможность иммунизации беременных женщин против COVID-19 мРНК вакцинами (Pfizer–BioNTech, Moderna), а также векторной вакциной Гам-КОВИД-Вак, однако в каждом конкретном случае решение должно приниматься индивидуально, с учетом оценки соотношения риск/польза. Особо следует отметить, что все эксперты подчеркивают: несмотря на то, что предварительные результаты вакцинации беременных женщин не показали очевидных рисков для беременных, плодов и новорожденных, необходимо продолжить проводимые исследования. Окончательные выводы о безопасности и эффективности иммунизации беременных женщин против COVID-19 можно будет сделать только после получения результатов более длительного наблюдения, включая наблюдение за бóльшим количеством женщин, в том числе вакцинированных на ранних сроках гестации [4–6].

Список литературы Вы можете найти на сайте http://www.rmj.ru

Региональные аспекты вакцинопрофилактики в условиях пандемии новой коронавирусной инфекции COVID-19

Д.м.н. А.В. Дмитриев[1], к.м.н. Н.В. Федина[1], к.м.н. Р.А. Гудков[1], к.м.н. В.И. Петрова[1], профессор А.Л. Заплатников[2]

[1]ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, Рязань
[2]ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва

РЕЗЮМЕ

Цель исследования: *оценить охват вакцинацией детей в возрасте от 0 до 18 лет в 2018–2020 гг. в Рязанской области, а также провести сравнительный анализ ежемесячного выполнения плана иммунизации в рамках национального календаря профилактических прививок у детей в возрасте от 0 до 18 лет в период первого года пандемии COVID-19.*

Материал и методы: *использовались данные ежемесячной и годовой формы № 6 «Сведения о контингентах детей и взрослых, привитых против инфекционных заболеваний» (с 31 декабря 2018 г. по 31 декабря 2020 г.), а также данные ежемесячной и годовой формы № 5 «Сведения о профилактических прививках» (с января по декабрь 2020 г.) в Рязанской области. Проведено анонимное очное добровольное анкетирование 60 врачей-педиатров амбулаторного звена по вопросам новой коронавирусной инфекции.*

Результаты исследования: *охват вакцинацией в Рязанском регионе на протяжении 2018–2020 гг. остается на достаточно высоком уровне, не опускаясь ниже 95%. В течение 2020 г. выявилось резкое снижение охвата всеми календарными профилактическими прививками во II квартале 2020 г., что совпало с рекомендациями по временной приостановке вакцинальной активности в стране в апреле — мае указанного года. Отмена ограничительных мероприятий по иммунизации позволила с мая 2020 г. постепенно увеличить охват вакцинацией детского населения в Рязанском регионе с восстановлением до нормативных показателей уже к июню указанного года.*

Заключение: *пандемия COVID-19 в 2020 г. отразилась на вакцинальной активности региона в апреле — мае, что связано с введением ограничительных и карантинных мероприятий, однако к концу года охват профилактическими прививками выполнен в полном объеме, что, вероятно, обусловлено проведенными летом и осенью 2020 г. мероприятиями по «догоняющей» иммунизации.*

Ключевые слова: *пандемия, COVID-19, иммунизация, вакцинация, национальный календарь профилактических прививок, план иммунизации.*

Для цитирования: *Дмитриев А.В., Федина Н.В., Гудков Р.А. и др. Региональные аспекты вакцинопрофилактики в условиях пандемии новой коронавирусной инфекции COVID-19. РМЖ. 2021;6:5–8.*