



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор  
РГП на ПХВ «Казахский  
научный центр дерматологии и  
инфекционных заболеваний»

от « 16 » 08 2021 года

### **Рекомендации по вакцинации SARS-CoV-2 людей, живущих с ВИЧ-инфекцией**

Согласно рекомендации ВОЗ, CDC, Британской ассоциации по ВИЧ (BHIVA) и Терренса Хиггинса (ТНТ):

1. Люди, живущие с ВИЧ (далее ЛЖВ), должны следовать всем применимым рекомендациям для предотвращения заражения SARS-CoV-2 (придерживаться социального или физического дистанцирования, постоянно носить маски, избегать людных мест и мыть руки (АIII)).

2. ЛЖВ должны получать вакцины против SARS-CoV-2, независимо от CD4 или вирусной нагрузки, в связи с тем, что потенциальные преимущества перевешивают потенциальные риски (АIII).

3. ЛЖВ не следует менять режим АРВ-терапии или добавлять АРВ-препараты к схемам с целью профилактики или лечения инфекции SARS-CoV-2 (АIII).

В случае если у пациента обнаружены противопоказания к вакцинации, выдается справка о наличии медицинских противопоказаний от вакцинации против SARS-CoV-2 на определенный период или постоянно, в зависимости от типа противопоказаний.

Если у пациента определены временные противопоказания к вакцинации против SARS-CoV-2, то справка выдается сроком на 30 дней с последующей консультацией у специалиста, выдавшего справку.

При наличии острых инфекционных и неинфекционных заболеваний, обострении хронических заболеваний, вакцинация осуществляется через 2–4 недели после выздоровления или ремиссии. При этом решение о выдаче медицинского отвода принимает врачебная комиссия в медицинской организации, где наблюдается пациент, совместно с профильным специалистом.

ЛЖВ с уровнем клеток CD4 $\leq$ 200 выдается справка о наличии медицинских противопоказаний для вакцинации QazCovid-in, CoronaVac® производства Sinovac Biotech Ltd, Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine на весь период до повышения уровня клеток CD4 $>$ 200.

Рекомендуется прививать членов семей ЛЖВ и ухаживающих лиц.



Вакцины	Противопоказания	Сроки вакцинации	Ограничения	Примечание
«Спутник V (Гам-КОВИД-Вак)» ЛЖВ могут прививаться без ограничений	<p>Противопоказания</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. гиперчувствительность к какому-либо компоненту вакцины или вакцины, содержащей аналогичные компоненты</li> <li>2. тяжёлые аллергические реакции в анамнезе</li> <li>3. острые инфекционные и неинфекционные заболевания, обострение хронических заболеваний – вакцинацию проводят через 2-4 недели выздоровления или ремиссии. При нетяжелых ОРВИ острых неинфекционных заболеваний ЖКТ – вакцинацию проводят после нормализации температуры</li> <li>4. Беременность и период грудного вскармливания</li> </ol> <p><b>Противопоказания при введении компонента 2</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тяжелые поствакцинальные осложнения (анафилактический шок, тяжелые генерализованные аллергические реакции, судорожный синдром, температура 40 и выше) на введение компонента 1</li> </ol>	согласно инструкции	До 18 лет и младше	<p><b>Применяется с осторожностью по решению лечащего врача по результатам оценки соотношения пользы и риска:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Хронические заболевания почек и печени</li> <li>2. Эндокринные заболевания (выраженные нарушения функции щитовидной железы и сахарный диабет в стадии декомпенсации)</li> <li>3. Тяжелые заболевания системы кроветворения</li> <li>4. Эпилепсия и другие заболевания ЦНС</li> <li>5. Острый коронарный синдром и острые нарушения мозгового кровообращения</li> <li>6. Миокардит, перикардит, эндокардит</li> <li>7. Аутоиммунные заболевания</li> <li>8. Злокачественные новообразования</li> </ol> <p>При наличии вышеуказанных заболеваний решение принимают совместно два врача: лечащий врач инфекционист центра СПИД и профильный специалист по данному заболеванию</p>
«QazCovid-in»	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. гиперчувствительность к</li> </ol>	согласно инструкции	иммуносупрессия	

	<p>действующему веществу или к любому из вспомогательных веществ, перечисленных в инструкции по медицинскому применению вакцины QazCovid-in;</p> <p>2. острые инфекционные и неинфекционные заболевания (при острых инфекционных и неинфекционных заболеваниях средней и тяжелой степени тяжести вне зависимости от температуры вакцинация против разрешается через 2-4 недели после выздоровления);</p> <p>3. хронические заболевания в стадии обострения или декомпенсации;</p> <p>4. реакция или поствакцинальные осложнения на предыдущее введение других вакцин;</p> <p>5. иммунодефицитное состояние (первичное), иммуносупрессия, злокачественные новообразования;</p> <p>6. тяжелые поствакцинальные осложнения (анафилактический шок, тяжелые генерализованные аллергические реакции, судорожный синдром, температура выше 40°C и другие состояния);</p>	<p>является противопоказанием для вакцинации (согласно КП №97 от 2020 года по диагностике и лечению ВИЧ-инфекции: иммуносупрессия у ЛЖВ уровень CD4 200 клеток и ниже)</p>	
--	---	--	--



<p>Науат-Vax SARS-CoV-2 (Vero Cell) ЛЖВ могут прививаться без ограничений</p>	<p>7. детский и подростковый возраст до 18 лет; 8. беременность и период лактации.</p> <p>1. беременные, 2. кормящие матери; 3. дети в возрасте до 18 лет</p>	<p>согласно инструкции</p>	<p>• Лицам, при острых инфекционных заболеваниях, сопровождающихся высокой температурой из-за риска кровотечения при внутримышечной инъекции, вакцинацию проводят через две-четыре недели после выздоровления.</p> <p>• Лица, у которых в текущее время наблюдается обострение хронических заболеваний, вакцинация рекомендуется в период ремиссии.</p> <p>• Женщины, планирующие беременность в ближайшем будущем. В настоящее время рекомендуется планировать беременность через 2</p>	<p>Лица с особой осторожностью вакцинируются вакциной при:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• наличии заболеваний крови (снижение свертывания или нарушения свертывания крови) и иммунодефицитными заболеваниями (при получении лечения, подавляющего иммунную защиту, рекомендуется отложить вакцинацию до конца лечения;</li> <li>• прогрессирующих неврологических расстройств.</li> </ul> <p>При наличии вышеуказанных заболеваний решение принимают совместно два врача: лечащий врач инфекционист центра СПИД и профильный специалист по данному заболеванию</p>
---	---	----------------------------	--	--

<p>CoronaVac® производства Sinovac Biotech Ltd.</p>	<p>1. Люди с историей аллергической реакции на Corona Vac или другую инактивированную вакцину или любой компонент CoronaVac (активные или неактивные ингредиенты или любой материал, используемый в</p>	<p>согласно инструкции</p>	<p>применяется с осторожностью для людей с нарушением иммунной системы (пациенты на стадии СПИД).</p>	<p>Применяется с осторожностью по решению лечащего врача по результатам оценки соотношения пользы и риска: 1. Из-за недостаточности данных об эффективности у людей в возрасте от 60 лет и старше. При использовании CoronaVac среди</p>	<p>месяца после получения 2-й дозы вакцины.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• У лиц, с положительным результатом на Covid- 19 методом ПЦР;</li> <li>• Контактным лицам с большим инфекционным заболеванием, включая Covid-19.</li> </ul> <p>Контактировавшие с инфекционными заболеваниями прививаются после завершения срока карантина.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Переболевшим коронавирусной инфекцией рекомендуется вакцинироваться через 6 месяцев после выздоровления.</li> </ul>
---	---	----------------------------	---	--	--



<p>процессе);</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Предыдущие тяжелые аллергические реакции на вакцину (например, анафилактика, ангионевротический отек, одышка и т. д.);</li> <li>3. Людям с тяжелыми неврологическими заболеваниями (например, поперечным миелитом, синдромом Гийена-Барре, демиелинизирующими заболеваниями и т. д.);</li> <li>4. Пациенты с неконтролируемыми тяжелыми хроническими заболеваниями;</li> <li>5. Беременным и кормящим женщинам;</li> <li>6. Дети в возрасте до 18 лет.</li> </ol>			<p>людей старше 60 лет необходимо учитывать состояние здоровья и риск воздействия на людей старше 60 лет.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. с острыми заболеваниями, обострением хронических заболеваний, тяжелыми хроническими заболеваниями, апатией и лихорадкой следует применять с осторожностью; при необходимости отложите вакцинацию после осмотра врача.</li> <li>3. Пациенты с диабетом, судорогами, эпилепсией, энцефалопатией или психическими заболеваниями в анамнезе или семейным анамнезом этих заболеваний следует использовать с осторожностью.</li> <li>4. Пациентам с тромбоцитопенией или геморагическими заболеваниями внутримышечная инъекция этого продукта может вызвать кровотечение, поэтому его следует использовать с осторожностью.</li> <li>5. Данные о безопасности и эффективности этого продукта для людей с нарушением</li> </ol>
---	--	--	--

Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine	<p>1. Люди с явными признаками лихорадки</p> <p>2. Люди, страдающие серьезными острыми заболеваниями</p> <p>3. Люди с тяжелой гиперчувствительностью к любому из ингредиентов настоящей вакцины в анамнезе</p> <p>4. Люди, не подпадающие под вышеописанные категории, состояние которых делает их непригодными для вакцинации</p>	согласно инструкции	<p>1. до 12 лет и младше.</p> <p>2. У лиц с ослабленным иммунитетом, включая людей, получающих терапию иммунодепрессантами, может быть сниженный иммунный ответ на вакцину Pfizer-BioNTech COVID-19.</p>	<p>иммунной системы (например, злокачественная опухоль, нефротический синдром, пациенты со СПИДом) не были получены, и вакцинация этим продуктом должна основываться на индивидуальных соображениях.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Люди, получающие антикоагулянтную терапию, люди с тромбоцитопенией или нарушениями свертываемости крови</li> <li>• Люди, у которых в прошлом был диагностирован иммунодефицит, или люди, близкие родственники которых страдают врожденным иммунодефицитом</li> <li>• Люди с такими основными заболеваниями, как заболевания сердца, почек, печени, крови или нарушение развития</li> <li>• Люди, которые в течение двух дней после предыдущих вакцинаций испытывали симптомы,</li> <li>указывающие на аллергию, такие как лихорадка или генерализованная сыпь</li> <li>• Люди, у которых в прошлом были судороги</li> </ul>
--	--	---------------------	--	---



<p>MODERNA COVID-19 VACCINE ЛЖВ могут прививаться без ограничений</p>	<p>1. Тяжелая аллергическая реакция (например, анафилаксия) после предыдущей дозы или на компонент мРНК вакцины COVID-19 (Moderna или Pfizer-BioNTech) 2. Немедленная аллергическая реакция * любой степени тяжести на предыдущую дозу или известную (диагностированную) аллергию на компонент вакцины (список</p>	<p>согласно инструкции</p>	<p>1. До 18 лет и младше</p>	<p>• Люди, у которых может быть аллергия на ингредиенты настоящей вакцины. Если есть беременность или предполагаете, беременность, кормите грудью, обязательно сообщите об этом врачу во время консультации перед вакцинацией. Настоящий продукт содержит добавку, которая никогда раньше не добавлялась в состав вакцины. Если в прошлом у Вас наблюдались гиперчувствительность или аллергические реакции на лекарственные препараты, обязательно сообщите об этом врачу во время предварительной консультации.</p>
---	--	----------------------------	------------------------------	---



<p>The Janssen COVID-19 Vaccine ЛЖВ могут прививаться без ограничений</p>	<p>ингредиентов вакцинных продуктов COVID-19)</p> <p>1. Тяжелая аллергическая реакция (например, анафилаксия) на какой-либо компонент вакцины Janssen COVID-19.</p>	<p>согласно инструкции</p>	<p>1. До 18 лет и младше</p>	<p>2. У лиц с ослабленным иммунитетом, включая людей, получающих терапию иммунодепрессантами, может быть сниженный иммунный ответ на вакцину Janssen COVID-19.</p>
<p>Vero Cell, инактивированная (Sinopharm) Производитель: Beijing Institute of Biological Products Co., Ltd ЛЖВ могут прививаться без ограничений</p>	<p>1. Аллергия на любой компонент (включая вспомогательные вещества) вакцины. 2. аллергические реакции на вакцины (острая аллергическая реакция, ангионевротический отек, одышка). 3. неконтролируемая эпилепсия или другие прогрессирующие заболевания нервной системы, а также синдром Гийена-Барре в анамнезе. 4. беременность и период лактации. 5. возраст до 18 лет.</p>	<p>согласно инструкции</p>	<p>1. До 18 лет и младше</p>	<p><b>Использовать с осторожностью у пациентов:</b></p> <p>1. С острыми заболеваниями, обострением хронических заболеваний и лихорадкой; при необходимости, проведение вакцинации откладывается врачом;</p> <p>2. страдающих диабетом, и у лиц, у которых в анамнезе или в семейном анамнезе были судороги, эпилепсия, энцефалопатия, психические заболевания;</p> <p>3. с нарушениями свертываемости крови и тромбозопении, из-за риска кровотечения, которое может возникнуть во время внутримышечного введения вакцины;</p> <p>4. с нарушениями иммунной функции как злокачественная</p>

<p>опухоль, нефротический синдром, больные СПИДом (данные о безопасности и эффективности вакцины у этих людей не были получены);</p>								<p>5. Люди, получающие иммуноглобулины, должны быть вакцинированы данной вакциной с интервалом не менее 1 месяца, для исключения воздействия на иммунную эффективность;</p> <p>6. Комбинированное применение с другими лекарственными средствами: комбинированное применение с иммуносупрессивными препаратами, такими как иммуносупрессивные средства, лекарственные средства для химиотерапии, анти-метаболические препараты, алкилирующие агенты, цитотоксические препараты, кортикостероиды и т.д. могут снизить иммунный ответ организма на данный продукт.</p>
								<p><b>В настоящее время данных об использовании вакцины недостаточно, чтобы оценить эффективность её применения для ВИЧ-положительных лиц.</b></p>



				<p>Возможно, что иммунный ответ на вакцину будет у них сниженным. Принимая во внимание то, что данная вакцина не содержит способных к размножению вирусов, ВИЧ-положительные лица, входящие в группу, которой рекомендована вакцинация, могут сделать прививку. По возможности, их следует обеспечить необходимой информацией и услугами квалифицированных консультантов, для того чтобы они могли самостоятельно оценить преимущества и риски вакцинации. Проведение тестирования на наличие ВИЧ-инфекции перед вакцинацией не требуется.</p>
--	--	--	--	--

**Литература:**

1. «Спутник V (Гам-КОВИД-Вак)» Инструкция по медицинскому применению лекарственного препарата утвержденная Приказом и.о. Председателя РГУ «Комитет медицинского и фармацевтического контроля» МЗ РК №57 – НК от 15.02.2021 года

2. «QazCovid-in» Приложение 1 к Постановлению главного государственного санитарного врача №3 от 27 января 2021 года подпункт 2 пункта 32 раздела 3, 8, 9
3. Hayat-Vax SARS-CoV-2 (Vero Cell) Информационные данные egov.kz
4. [https://www.covidvaccine.gov.hk/pdf/CoronaVax\\_ENG\\_PI\\_brief.pdf](https://www.covidvaccine.gov.hk/pdf/CoronaVax_ENG_PI_brief.pdf)
5. [https://clinicalinfo.hiv.gov/sites/default/files/guidelines/documents/HIV\\_COVID\\_19\\_GL\\_2021\\_1.pdf](https://clinicalinfo.hiv.gov/sites/default/files/guidelines/documents/HIV_COVID_19_GL_2021_1.pdf)
6. <https://www.bhiva.org/SARS-CoV-2-vaccine-advice-for-adults-living-with-HIV-plain-english-version-update>
7. <https://www.fda.gov/media/144413/download>
8. <https://www.fda.gov/media/144637/download>
9. <https://www.fda.gov/media/146304/download>
10. <file:///C:/Users/autegenova/AIDS/Downloads/21213-russian-sinopharm-vaccine-explainer.pdf>
11. <https://pharm.reviews/novosti-kazakhstan/item/6644-vyshlo-novoe-postanovlenie-glavnogo-gosudarstvennogo-sanitarnogo-vracha-rk>



**Согласовано**

16.08.2021 16:24 Касымбекова Сайранкуль Жузбаевна

**Подписано**

17.08.2021 09:49 Абишев Асылхан Туреханович