



әрбір бала үшін
for every child
для каждого ребенка

Прививки и мировые конфессии

Как ислам, христианство и другие религии относятся к вакцинации?



Как связаны вакцинация и религия?

По статистике отказов от вакцинации, религиозные убеждения занимают второе место среди причин после личных убеждений.

На 1 января 2022 года в Казахстане зарегистрировано более **28 000** отказов от профилактических прививок. Эта накопительная статистика ведется с 2013 года.



Мы разберем основные вопросы, которые возникают при вакцинации:

- противоречат ли прививки предписанному Богом;
- насколько прививки вписываются в концепцию лечения, ведь они применяются до болезни;
- что делать с теми вакцинами, которые содержат запрещенные религией вещества.

Информация подготовлена при содействии Министерства здравоохранения РК и представительства Детского фонда ООН (ЮНИСЕФ) в Казахстане, а также согласована с Духовным управлением мусульман Казахстана (ДУМК).

Издание распространяется бесплатно. При перепечатке, цитировании и ином использовании информации ссылка на данную публикацию обязательна.

Детский фонд ООН (ЮНИСЕФ) в Республике Казахстан.
Республика Казахстан, 010000
г. Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, д. 10, блок 1
Тел.: +7 (7172) 32 17 97, 32 29 69, 32 28 78
www.unicef.org/kazakhstan
www.unicef.org

История вакцинации: от древности до наших дней

Существует убеждение, что вакцинация — современное изобретение, и поэтому оно противоречит более давним устоям, к которым можно отнести и религии. На самом деле история религий на протяжении веков шла рука об руку с медициной и вакцинологией.

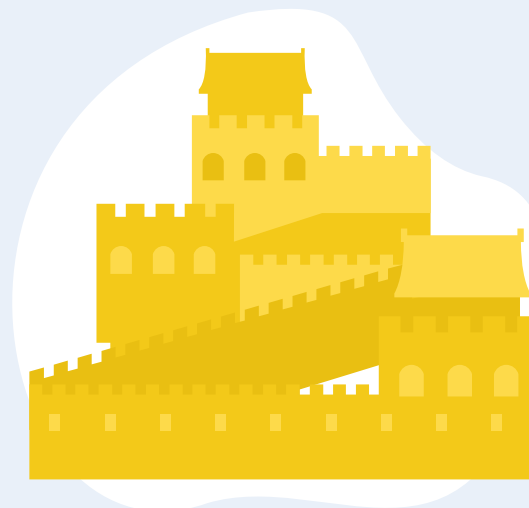
Врачи с давних времен пытались найти способы борьбы с инфекционными болезнями, пока эпидемии уничтожали не только города, но и целые государства. К примеру, одной из основных причин распада Золотой Орды, по мнению ученых-исследователей, стала именно чума.

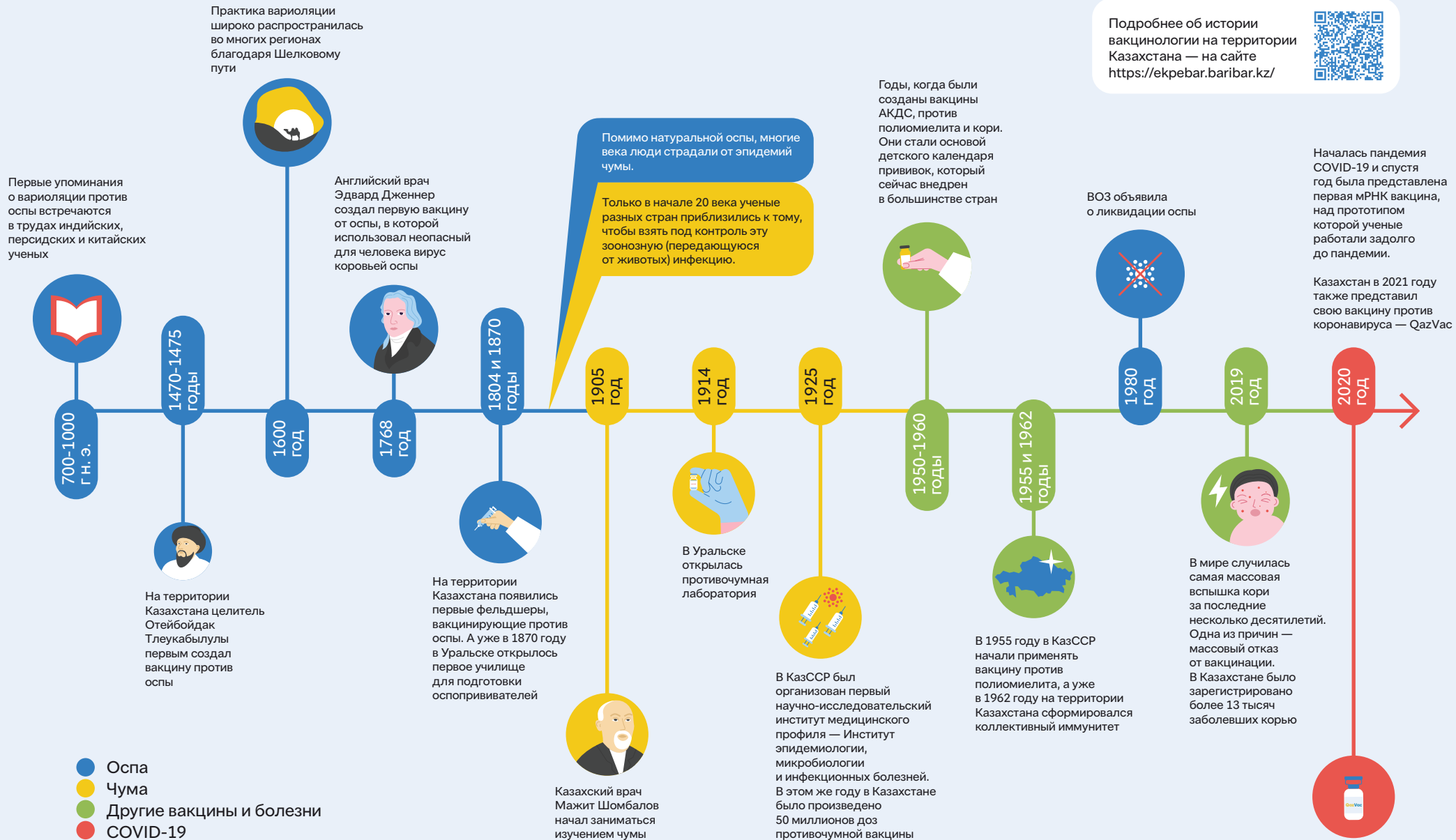


Вариоляция — это ранний метод проведения прививок против натуральной оспы. Содержимое пузырей большого оспой более легкой формы вводилось здоровому человеку, чтобы выработать иммунитет.

Первые упоминания о вариоляции встречаются еще в 700-800 годах в трудах индийских и персидских ученых. На территории Казахстана первым вакцину от оспы создал народный целитель Отейбойдак Тлеукабылулы в 15 веке.

Больше фактов об истории
мировой вакцинации — на сайте
egu.kz

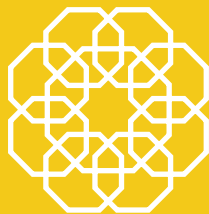




- Оспа
- Чума
- Другие вакцины и болезни
- COVID-19

Как ислам относится к вакцинации?

« Поистине, Аллах сотворил болезнь. Он же сотворил и лекарство. Лечитесь же!»
— призывал пророк Мухаммад ﷺ (хадис от Анаса)



Во времена создания Корана и Пречистой сунны, как и священных книг других мировых религий, еще не была изобретена вакцинация. Тем не менее, хадисы — предания о словах и действиях пророка Мухаммада ﷺ, описанные в Сунне, помогают разобраться в этом вопросе.

« Привяжи своего верблюда, а потом уповай на Аллаха»
(Сунан ат-Тирмизи) — этот хадис говорит о том, что важно сделать все от нас зависящее.

Другой хадис, записанный Бухари, учеными от религии принято трактовать как разрешение к профилактике болезней, а значит, и вакцин:

« Тот, кто съест семь фиников аджуа утром, в тот день ему не навредит колдовство или яд».

Саму вакцинопрофилактику как метод борьбы с опасными болезнями мусульмане начали внедрять одними из первых.



Персидский ученый и врач Абу Бакр Ар-Рази (865-925) предположил инфекционную природу оспы и кори и ввел практику вариоляции.

Не противоречат ли прививки божественному предопределению?

В биографии одного из праведных халифов, Умара ибн аль-Хаттаба (590-644), есть наглядная история.

Умар вместе с группой соратников отправился в Шам (местность в районе современной Сирии). Путники, которые шли ему навстречу, предупредили его, что в Шаме стремительно распространяется эпидемия чумы. Мнения соратников Умара, продолжать ли путь в Шам или нет, разделились. Некоторые возразили: «Ты хочешь убежать от того, что уже определил Всевышний?!» На что Умар ответил: «Мы убегаем от одного, определенного Богом, к другому, определенному Им же».

В одном из хадисов Сунны, записанном Усамой ибн Зайда, приведены слова Пророка Мухаммада ﷺ, отражающие отношение к современному понятию «карантин»:

« Когда вы услышите об эпидемии чумы в какой-либо земле, не посещайте это место, а если чума появилась в местности, где вы находились, не уезжайте оттуда».



Ислам и наука

Обращаться к ученым для понимания сути вопроса — это часть традиций ислама. Об этом говорил еще пророк Мухаммад ﷺ: «Относительно каждого раздела знания следует спрашивать специалистов в этой области» (см. «Лятаиф аль-ишарат» 1/94), имам Малик.

Именно при помощи таких специалистов в разных сферах исламское духовенство выносит фетву — решение по тому или иному вопросу. Духовное управление мусульман Казахстана (ДУМК) не раз публиковало такие фетвы по теме вакцинации.



Доктор исторических наук, религиовед и профессор Асылбек Каримович Избаиров об отношении ислама к вакцинации:



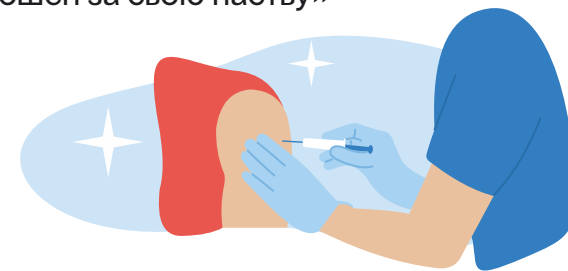
В исламе сказано, что тело для нас — «аманат» (вверенное Аллахом человеку). И в обязанность верующего входит следить за своим телом — за тем, чтобы оно было в чистоте и сохранности. Это один из важных постулатов в исламе. Исходя из него, нет никаких противоречий с вакцинацией, так как она помогает оберегать наше тело от опасных инфекций».



Ислам и медицина



«Каждый из вас является пастухом. И каждый будет спрошен за свою паству»
(Бухари)



Этот хадис показывает, насколько важно делать все зависящее от человека и что бездействие — не решение.

Вакцинация — это метод профилактики опасных болезней. В организм человека вводится безопасное количество антигена (чужеродного вещества), которое позволяет выработать иммунитет перед встречей с инфекцией. В отдельных случаях вакцина может применяться уже после заражения — например, прививка от бешенства, чтобы спасти жизнь человека.



Айнур Өтегенова — педиатр и мусульманка:



Вакцины — это медицинский препарат, помогающий защитить детей и взрослых от смерти и осложнений при заражении опасными инфекциями. Те, кто отказываются от вакцинации, прикрываясь религией, показывают свою невежественность не только в вопросах науки, но и в вопросах самой религии».

Допускается ли использование желатина в исламе?

Желатин — желеобразное вещество, образующееся при вываривании сухожилий, связок, костей и некоторых других тканей, в состав которых входит коллаген (белок). Он применяется во многих сферах. В вакцинах желатин используется как стабилизатор — для обеспечения длительного хранения препаратов.

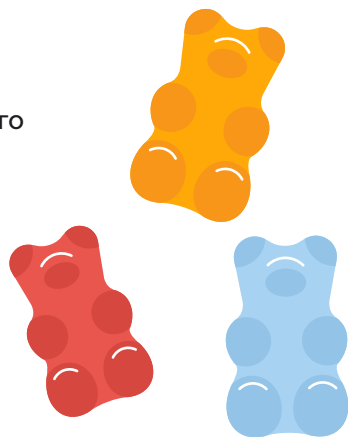
Исламские ученые допускают к использованию рыбий желатин, агар-агар — желатин из водорослей, пектин из фруктов. Употребление желатина животного происхождения до сих пор вызывает споры, и есть два основных мнения по этому поводу.

1. Использовать желатин животного происхождения можно.

Сторонники этой позиции руководствуются тем, что в процессе производства желатина произошел процесс «Истихалья» (трансформации), то есть запретное и нечистое вещество превращается в чистое и дозволенное.

2. Использовать желатин животного происхождения — харам.

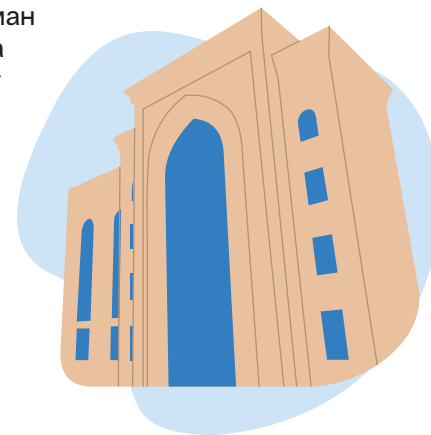
Сторонники этой позиции настаивают, что в процессе создания желатина не происходит полного изменения химической структуры первоначального вещества, а значит, и трансформации.




Что говорит ДУМК об использовании желатина?

У Духовного управления мусульман Казахстана есть отдельная фетва по использованию желатина. Вот что в ней сказано:

- желатин, добытый из рыб и растений, а также из костей, кожи и жил дозволенных животных, заколотых в соответствии с Шариатом — халяль и разрешен к употреблению;
- желатин, полученный из недозволенных животных (свинья, собака, осел и т.п.) считается запретным, так как происходит неполная трансформация;
- употребление лекарств, содержащих желатин, дозволено, если имеется крайняя необходимость (дарура), согласно которой жизни и здоровью грозит опасность.



Согласно этой фетве допускается использование вакцин, содержащих запрещенные вещества, если нет других альтернатив (вакцин, не содержащих подобные вещества), так как вакцины помогают защитить от последствий болезни не только самого человека, но и остановить распространение опасных инфекций.

 Фетва ДУМК о желатине:

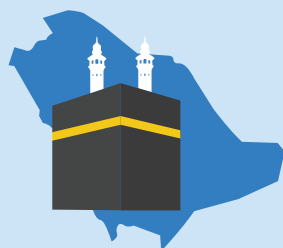


Вакцинация в исламских странах и в странах, где большая часть населения — мусульмане

Королевство Саудовская Аравия — страна, куда ежегодно приезжают тысячи исламских паломников на хадж в Мекку.

До пандемии все паломники должны были предоставить международный сертификат о вакцинации против менингококковой инфекции и дифтерии.

После 2020 года требования расширились, и теперь также необходимо подтверждение вакцинации против COVID-19.



Бангладеш — страна в Южной Азии, где около 90% населения исповедуют ислам. В 2017 году в Бангладеш сбежали десятки тысяч рохинджа, спасаясь от преследования властей Мьянмы. В Мьянме у народа рохинджа отсутствовали плановая иммунизация и базовое здравоохранение. Это привело к вспышкам дифтерии, кори и ветряной оспы в 2017-2018 годах.

Международные медицинские организации в сотрудничестве с Министерством здравоохранения Бангладеш проводили в большинстве медицинских учреждений страны массовую вакцинацию против холеры, дифтерии и кори и других инфекций.

К концу 2018 года вспышки инфекционных болезней удалось взять под контроль.



Объединенные Арабские Эмираты (ОАЭ)

в период пандемии стали одним из производителей вакцин против COVID-19 (вакцина Hayat-Vax, или VeroCell), а также одной из стран с высоким охватом вакцинации против коронавирусной инфекции (более 90%).



Афганистан, или Исламский Эмират

Афганистан (с 2021 года) — одна из немногих стран, где до сих пор регистрируют случаи полиомиелита.

В 2021 году из-за продолжительного гуманитарного кризиса началась новая вспышка кори. И это лишь часть опасных инфекций, которые могут распространяться при отсутствии плановой вакцинации детей и взрослых.

Казахстан не граничит с Афганистаном, но у нас есть общие соседи — это Таджикистан и Узбекистан. В 2021 году в Таджикистане была зафиксирована вспышка полиомиелита.



Информация согласована с Духовным управлением мусульман Казахстана (ДУМК).

Как христианство относится к вакцинации?

Основной принцип жизни в христианской религии — свобода. Бог создал человека по образу и подобию своему, и это подобие выражается в свободе. Это демонстрирует пример Адама и Евы, когда Бог при угрозе нарушения своего единственного запрета (не есть плодов с дерева познания добра и зла) не стал ограничивать их свободу. Такой принцип распространяется на все вопросы — человек свободен сам решать.

Между тем, в христианстве нет и запрета на обращение за медицинской помощью, к которой также можно отнести и вакцины. Это описано в правилах Василия Великого — архиепископа и богослова, жившего в 4 веке.

Позднее, во времена свирепствования оспы, указом Синода (высшего церковного учреждения православной церкви) в 1804 году архиереям и священникам было рекомендовано разъяснять народу пользу вакцинации от оспы. Тогда же основы прививания от этой болезни были включены в число общеобразовательных дисциплин в программе обучения будущих священнослужителей.



Главный научный сотрудник Института философии, политологии и религиоведения, доктор философских наук, профессор Косиченко Анатолий Григорьевич:



Смыслом жизни человека в христианстве является восстановление утраченного в грехопадении единства с Богом. То есть основная задача жизни христианина на земле — спасти свою душу и обрести жизнь вечную, попасть в рай. Все остальные проблемы, с которыми человек в жизни встречается, подчиняются этой задаче, если он по-настоящему верит».



Как относится к вакцинации православное христианство?

Православие в нашей стране представлено Митрополичьим округом русской православной церкви (РПЦ) в Республике Казахстан.

В 2008 году Синод организовал круглый стол «Профилактика проблем вакцинации в педиатрической практике и пути принятия решения». В заключительном документе Синода говорилось, в частности, что:



Вакцинация — мощный инструмент профилактики инфекционных заболеваний, некоторые из которых чрезвычайно опасны [...]

Также РПЦ осудила пропаганду антивакцинации и запретила распространение антивакцинальной литературы, аудио- и видеоматериалов в монастырях и храмах.

В 2021 году в Сретенской духовной академии состоялся круглый стол «Вакцинация: этические проблемы в свете православного вероучения». В итоговом документе говорилось, что «РПЦ последовательно придерживается принципов защиты свободы выбора человека в использовании или неиспользовании новых и быстро развивающихся технологий, в том числе в сфере медицины». Представители церкви подчеркнули, что «ошибочным является представление, что принципиальный отказ от вакцинации как таковой может быть обусловлен православным вероучением».

Как относятся к вакцинации представители других христианских конфессий?

Католицизм

Главой римской католической церкви является Папа Римский, и исторически его послания католикам носят, скорее, настоятельный, а не рекомендательный характер, если сравнивать с другими христианскими конфессиями.



Принципиально римская католическая церковь не выступает против вакцинации. В начале 2021 года, на пике пандемии COVID-19, действующий Папа Римский Франциск и почетный папа Бенедикт XVI получили вакцину против коронавируса.

Протестантство

В протестантстве распространены различные союзы и деноминации и нет высшей ведущей моральной фигуры, как Папа Римский в католической церкви. Представителями этой конфессии подчеркивается индивидуальная свобода, которая дает родителям право решать, делать прививку своим детям или нет.

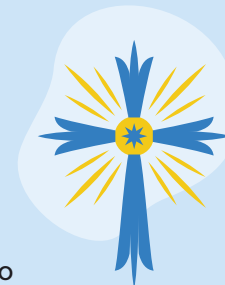


Ирина Шинкаренко, семейный врач и протестантка:

«Однозначного мнения в отношении вакцинации у протестантов нет. Наша семья подходит к медицине так: Бог заложил в человека способность выздоравливать и Бог дал нам науку, а также способности и разум познавать новое и делать научные открытия. И он заповедовал пользоваться разумом и здравым смыслом».

Баптизм

Это направление христианства относится к протестантству, и среди баптистов также нет единого мнения в отношении вакцинации. Тем не менее, часть представителей казахстанской баптистской церкви активно вакцинировались против COVID-19 в разгар пандемии.



Когда Казахстан, как и многие другие страны, проводил кампанию по вакцинации для скорейшего создания коллективного иммунитета против коронавируса, сторонники прививок руководствовались тем, что сказано в Библии и в основных заповедях Божьих.

В христианстве выделяется две заповеди, названные Иисусом Христом наибольшими:

- «Возлюби Господа Бога твоего всем сердцем твоим и всею душою твоею и всем разумением твоим. Сия есть первая и наибольшая заповедь; Вторая же подобная ей: Возлюби ближнего твоего, как самого себя».

Вакцинация против COVID-19

Весной 2021 года представители большинства конфессий, представленных на территории Казахстана, участвовали в совместной вакцинации служителей духовенства. Среди них были представители ислама, христианских конфессий, сообщества «Бахаи» и других.



Как быть с вакцинами, в которых используются клетки abortированного эмбриона?

Немного истории, так как вокруг этой темы сложилось немало мифов. Для примера возьмем клеточную линию WI-38 (от названия института Wistar), которая используется для выведения ослабленного вируса краснухи и создания моновакцины, а также комбинированной вакцины ККП (против кори, краснухи и паротита).

В 1964 году ученые в Швеции выбрали один abortированный эмбрион в качестве донора для получения клеточной линии. Нет, родителей не заставляли делать abort. Это было добровольное решение, не связанное с дальнейшим донорством. Эмбрион был выбран для получения культуры клеток, так как это был здоровый, нормально развивающийся плод здоровых родителей без каких-либо онкологических или наследственных заболеваний.

Клеточного материала, взятого у этого эмбриона, достаточно для создания вакцин против краснухи по сей день. Новых abortов для производства вакцин не делается и не требуется. А тот, что был, сделан по личным причинам биологических родителей, не связанным с задачами науки и вакцинации.

Почему именно так?

Клеточные линии эмбриона наиболее стерильны (не заражены какими-либо вирусами) и могут делиться огромное количество раз. Эти факторы необходимы при создании ряда вакцин, в частности, против краснухи.



Что говорит христианская церковь о вакцинах, в которых используется клеточная линия abortированного эмбриона?

Православная и католическая церкви сходятся в своем отношении к этому вопросу. Мнение их таково, что греховные действия, в результате которых была получена необходимая клеточная линия, совершены несколько десятков лет назад и не носят систематический характер.



Между тем, использование таких вакцин спасло жизни и предотвратило тяжелые пороки развития у тысяч людей.

Вирус краснухи крайне опасен для беременных женщин. Заражение может привести к выкидышу или тяжелым патологиям у ребенка после рождения.

Вместе с тем, духовные лидеры призывают к применению альтернативных вакцин при их наличии.

Какие есть альтернативные вакцины?

Создание вакцин с использованием новых клеточных линий — непростой и длительный процесс. Тем не менее, в Японии уже существует вакцина против краснухи, созданная на основе клеточной линии кролика. Применение этой вакцины только начинается, и она пока недоступна для большого количества людей.

Как религиозные конфессии могут влиять на охват вакцинацией?

В 1966 году в штате Нью-Йорк приняли закон, который требовал, чтобы все дети, поступающие в первый класс, были привиты против полиомиелита. Но в законе было исключение — для детей, чьим родителям религия запрещает делать прививки.

Принятие закона в таком виде лоббировала одна из самых влиятельных религиозных общин в США — Церковь христианской науки. Это стало прецедентом и для других штатов.

Один из законодателей, Джозеф Мариготта, голосовавший против, впоследствии сказал:

«<< А вдруг ребенок, чьи родители отказались от прививки, окажется носителем полиомиелита?>>

Эти слова оказались пророческими.



1972 год: в школе христианской науки в Гринвиче (штат Коннектикут) разразилась эпидемия полиомиелита — 11 детей остались парализованными.

На момент вспышки во всем штате Коннектикут за три года не было зарегистрировано ни одного случая полиомиелита.

Это была не единственная вспышка инфекционных заболеваний среди сторонников Церкви христианской науки.

1982 год: умерла от дифтерии девятилетняя девочка.

1985 год: от кори умерли трое студентов Принсипиа-колледжа в штате Миссури.

До 1994 года было зарегистрировано еще 4 вспышки кори в учебных заведениях этой религиозной общины.

К этому времени прошло уже более 20 лет с момента создания и регистрации вакцин против кори, полиомиелита и дифтерии.

Информация подготовлена по материалам из книги Пола Оффита «Смертельно опасный выбор», издательство CORPUS



Как иудеи относятся к вакцинации?

Первостепенная заповедь Пикуах нефеш принципа иудаизма гласит, что спасение человеческой жизни (своей или чужой) перекрывает любые другие религиозные мотивы. Когда жизнь конкретного человека в опасности, почти любая запрещающая заповедь Торы становится неприменимой.

Религиозные деятели придерживались этого принципа и в период свирепствования оспы, поощряя вакцинацию против нее.

Выдающийся еврейский философ, раввин, врач и ученый, кодификатор законов Торы Маймонид (1135-1204) говорил:

«Любой, кто может спасти жизнь, но не может этого сделать, нарушает: «Вы не должны стоять в стороне от крови своего соседа».



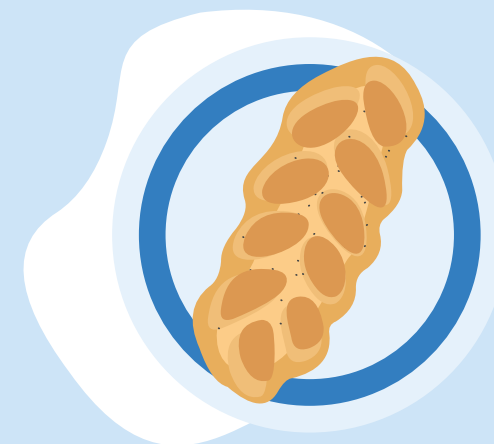
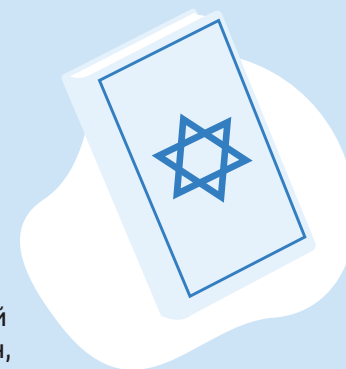
Является ли желатин кошерным по иудейским правилам?

В иудаизме свинина, а также мясо верблюда не относятся к кошерной пище и находятся под запретом. Это регламентируется сводом законов «Кашрут» о разрешенной и запрещенной пище. Говяжий желатин, как и в исламе, считается разрешенным.

Тем не менее, любой желатин, который используется для производства вакцин, не сравним с пищевым. В фармпроизводстве используется желатин с высокой степенью очистки, который расщепляется на мельчайшие молекулы — пептиды.

И главное — все, что попадает в человеческий организм не через рот, не относится к кашриту и считается кошерным.

К примерам подобного можно отнести вакцинацию и инфузионную терапию.



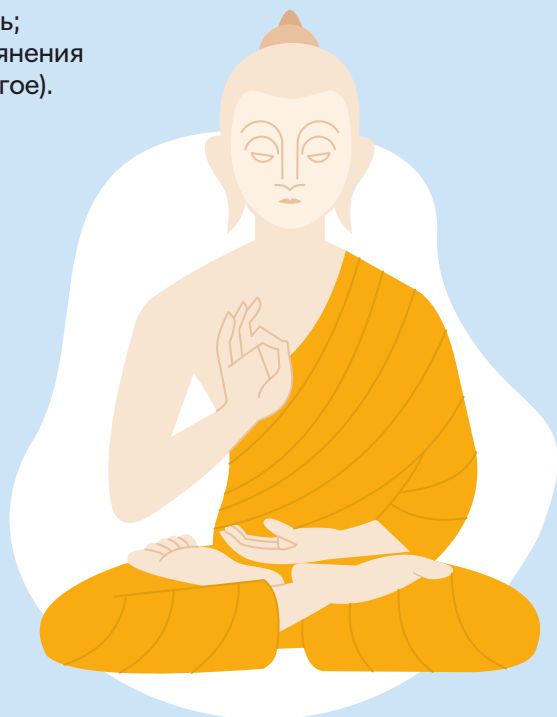
Как относится буддизм к принципам вакцинации?

Буддизм — это религиозно-философское учение, возникшее в середине первого тысячелетия до нашей эры в Древней Индии. В его основе лежит утверждение, что жизнь едина и все формы жизни связаны между собой и имеют общую сущность.

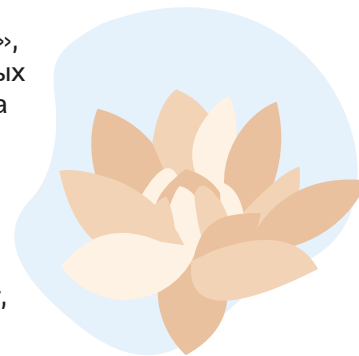
В буддизме есть 5 священных заповедей (Панчашила), которые лежат в основе этой доктрины.

Они запрещают ряд действий:

- отнимать жизнь людей и животных;
- воровство;
- прелюбодеяние;
- ложь, оскорбления и ругань;
- употребление средств опьянения (алкоголь, наркотики и другое).



В Палийском каноне (собрание священных буддийских текстов на языке пали) первая из пяти священных заповедей, «Не убивай», затрагивает некоторые из самых актуальных проблем сегодняшнего дня — от веганства до абортов и эвтаназии. Она гласит: «Panatipata veramani sikkhapadam samadiyami», что означает «Я беру на себя тренировочное правило, чтобы воздерживаться от взятия жизни». Это относится к любому живому существу, у которого есть дыхание и сознание.



В сборнике сутр Махаяны первая заповедь объясняется следующим образом:

«Ученик Будды не должен сам убивать, побуждать других убивать, убивать подходящими средствами, восхвалять убийство, радоваться тому, что он стал свидетелем убийства, или убивать посредством заклинаний или отклоняющихся мантр. Он не должен создавать причин, условий, методов или кармы убийства и не должен намеренно убивать ни одно живое существо».

Один из принципов вакцинации как раз состоит в том, чтобы защитить не только человека, получающего прививку, но и окружающих от возможного заражения, осложнений и смерти.

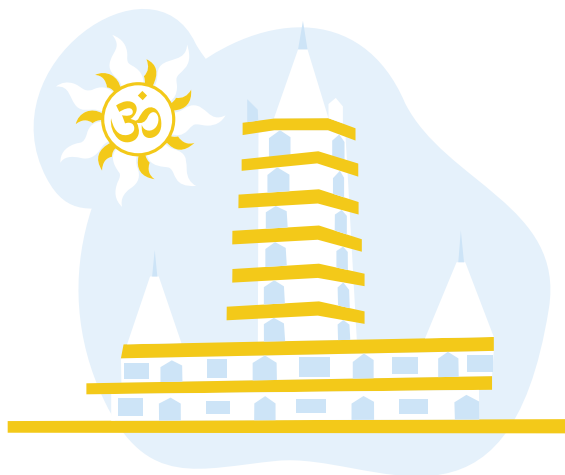
Как аюрведа относится к прививкам?

Аюрведа — это традиционная медицинская система Индии, которая зародилась более 4000 лет назад.

В ее основе лежит теория о том, что болезнь вызывается дисбалансом жизненной силы тела (прана). Задача аюрведы — восстановить баланс в организме. Йога, религиозно-философское учение родом из Индии (а не просто набор практик для улучшения гибкости тела), очень часто используется в паре с аюрведой для восстановления баланса в организме.

Среди сторонников йоги и аюрведы нередко можно встретить противников вакцинации, хотя исторических и практических предпосылок к этому нет.

Подробное описание вариоляции встречается еще в древнеиндийских текстах-отчетах брахманов и врачей. По мнению современных ученых, эта практика была широко распространена в Индии до 17 века, откуда, вероятно всего, проникла в Китай.



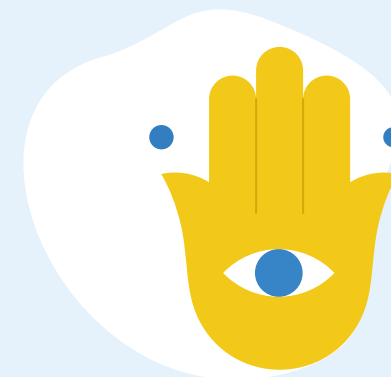
Аюрведа, йога и вакцинация в современном мире

21 июня в мире отмечается День йоги. Негласной столицей йоги считается город Ришикеш в предгорьях Гималаев на берегу Ганга.

В этом городе находится немало обитателей (ашрамов), в которых преподают гуру древней индийской практики.

21 июня 2021 года в разгар пандемии COVID-19 в Ришикеше прошло самое малочисленное празднование Дня йоги, если не считать карантинного 2020 года. По данным СМИ, одним из главных вопросов всех участников была вакцинация. Большинство гуру йоги пришли к тому, что вакцинация не противоречит принципам йоги, а также к тому, что формула «йога — аюрведа — вакцина» поможет победить коронавирус.

О том, насколько естественный иммунитет может справиться с опасными инфекциями, и о мифах, связанных с вакцинами, подробно на сайте egu.kz



Как сочетаются народное целительство, религия и современная наука?

В традициях многих культур — исламской, христианской и других — значительное место отводилось народным целителям. Они, как правило, лечат словом Божьим, читая молитвы и иногда прибегая и к более приземленным методам, таким, например, как травы. Очень важно в подобных случаях не ошибиться и не обратиться к человеку, который под видом помощи может нанести вред.



Доктор исторических наук, религиовед и профессор Асылбек Каримович Избаиров:



Лекарь ответственен перед Аллахом, и тут должна быть трехсторонняя ответственность — самого лечащего, того, кто лечится, и, самое главное, нужно проверить с позиции религии — насколько методы лечения являются одобряемыми или запретными. Здесь можно провести аналогию с лекарем, который читает рухия из Корана — это дозволено в исламе. Но если лекарь сначала читает Коран, а потом раскладывает карты и пытается угадать судьбу, то это в исламе считается большим грехом. И если ты поверил такому шарлатану, то ты вышел из религии. К таким же примерам можно отнести лечение кровью голубя и прочие подобные методы, не описанные в традиционном исламе».



Подобное отношение к целителям и в православном христианстве: если после чтения молитв человек раскладывает колоду карт или читает молитвы на заговор от чего-либо, то это считается большим грехом и осуждается православной церковью.

Как контролируется ответственность религий в рамках государства?

В законе «О религиозной деятельности и религиозных объединениях» от 11 октября 2011 года № 483-IV говорится, что «Республика Казахстан утверждает себя демократическим, светским государством, подтверждает право каждого на свободу совести, гарантирует равноправие каждого независимо от его религиозного убеждения».

Согласно 8 пункту этого закона, государство не вмешивается в определение жителей страны своей религиозной принадлежности и воспитание детей в соответствии с этими убеждениями, за исключением случаев, «когда такое воспитание угрожает жизни и здоровью ребенка, ущемляет его права и ограничивает ответственность, а также направлено против конституционного строя, суверенитета и территориальной целостности Республики Казахстан».

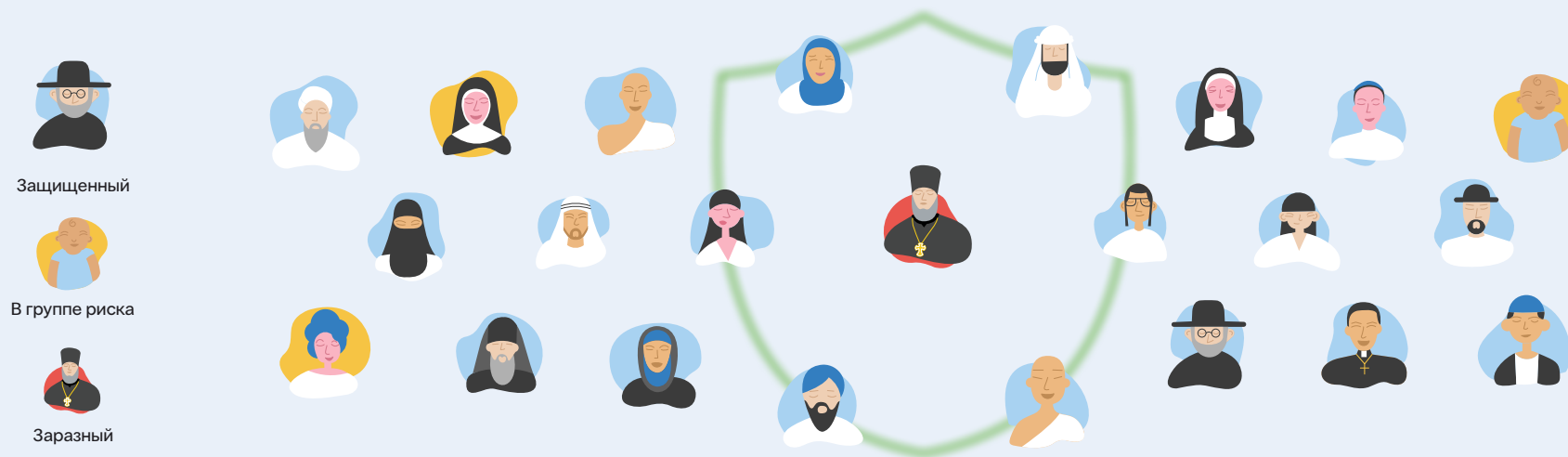


Связаны ли между собой религии и коллективный иммунитет?

Создание коллективного иммунитета с помощью вакцинации — это не только защита от опасных инфекций, но и акт милосердия к тем, кто не может или еще не успел вакцинироваться.

В 2019 году, во время самой крупной за последние 15 лет вспышки кори в Казахстане, около 25% заразившихся были дети до года.

Прививка против кори, краснухи и паротита (ККП) делается в возрасте 12 месяцев, и эти дети просто не успели ее получить. Также в числе заразившихся и умерших от последствий кори были дети с онкологическими заболеваниями. Наличие такого диагноза — одно из немногих противопоказаний для вакцины ККП.



В христианстве выделяется две заповеди, названные Иисусом Христом наибольшими, о которых мы писали ранее. Первая заповедь о любви к Богу отражает философию и жизненную цель христиан, вторая — любовь и милосердие к ближним.

«Возлюби ближнего твоего, как самого себя».

В исламе о милосердии Пророк Мухаммад ﷺ сказал:

«Будь милосерден ко всем тем, кто на земле, и в результате Тот, Кто на небесах, непременно проявит милость Свою к тебе»
(хадис от Ибн Мас'уда)

Религия и наука — есть ли противоречие?

Примеры выдающихся ученых и врачей на протяжении многих веков подтверждают тот факт, что можно быть верующим человеком и одновременно вносить свой вклад в развитие науки. И нет в этом противоречия, если делать это во имя спасения ближних и во славу Бога.



Пантелеймон (275-305) — христианский святой, живший в период Византийской империи, целитель и врач, почитаемый в православной и католической церкви. Помимо своих христианских подвигов и мученической смерти известен тем, что лечил всех нуждающихся бесплатно.



Абу Бакр ар-Рази (865-925) — персидский ученый-энциклопедист, врач, алхимик и философ. Многие его труды переведены на латинский язык, и в Европе он известен под именами Разес и Абубатер. В числе прочих своих открытий он предположил инфекционную природу оспы и кори и ввел практику вариоляции.



Ибн Сина, или Авиценна (980-1037) — персидский ученый и философ, самый известный и влиятельный в средневековом исламском мире. Его медицинская энциклопедия «Канон медицины» изучалась во многих университетах и использовалась до 1650 года (более 5 веков после смерти Авиценны).



Маймонид (1135-1204) — еврейский философ и богослов-талмудист, раввин, врач и разносторонний ученый своей эпохи, оставивший после себя труды в области медицины, астрономии, физики и математики. Во врачебной практике был последователем мусульманской медицинской школы и писал свои медицинские сочинения на арабском языке.



Отейбойдак Тлеукабылулы (1388-1478) — казахский ученый, целитель и автор солидного лечебно-этнографического произведения «Врачебное повествование». Он первым на территории Казахстана создал вакцину против оспы.



Джозеф Мюррей (родился в 1919 году) — американский хирург, который первым пересадил почку человеку. В 1990 году был удостоен Нобелевской премии по физиологии и медицине. Признан одним из основателей современной трансплантологии. Из интервью журналу National Catholic Register: «Один вид истины – это истина откровения; другой вид – истина научная. Если вы действительно верите в благость творения, то нет ничего плохого в занятиях наукой. Чем больше мы узнаем о творении, тем усерднее славим Бога. Лично я никогда не видел противоречия между наукой и религией».



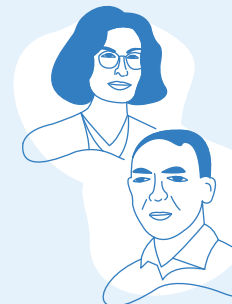
Ту Юю (родилась в 1930 году) — китайский фармаколог и специалист в области традиционной китайской медицины. В 2015 году стала лауреатом Нобелевской премии по физиологии и медицине за открытие артемизинина, ставшего основой для препаратов против малярии.



Азиз Санджар (родился в 1946 году) — турецкий и американский ученый-биохимик. В 2015 году он разделил Нобелевскую премию по химии вместе с Томасом Линдалом и Полом Модричем — за исследование механизмов восстановления ДНК.



Nature's 10 — редакция самого престижного в мире научного журнала Nature составила список из десяти людей, оказавших самое большое влияние на науку в 2020 году. В их число вошла индонезийская исследовательница Ади Утарини. Она и ее команда одержали большую победу над лихорадкой денге, применив новый метод защиты от переносчиков — комаров.



Еще два ученых, имена которых стали известны в период пандемии COVID-19. **Угур Шахин** совместно со своей супругой **Озлем Тюречи** (оба — выходцы из семей турецких иммигрантов в Германии) основали компанию BioNTech, которая вместе с гигантом Pfizer создала первую зарегистрированную мРНК вакцину от коронавируса. Однако не все знают, что еще в 2019 году Шахин получил престижную премию «Мустафа» от Организации исламского сотрудничества, которая вручается раз в два года мусульманским исследователям и ученым. Лауреатом этой премии ученый стал за создание и первые в мире клинические испытания мРНК вакцины от рака.

Зачем нужен календарь прививок?

В этой информационной брошюре мы рассказываем о вакцинах, которые входят в Национальный календарь прививок Казахстана — почему они применяются и от каких инфекций защищают. Также мы разбираем наиболее распространенные мифы и вопросы, связанные с прививками.



Что делать, если ребенок не получил необходимые прививки по графику?

Можно воспользоваться страницей «Нагнать график» на сайте egu.kz. Алгоритм наверстывающей вакцинации создан на основе приказа №361 от 13 июня 2018 года о проведении профилактических прививок населению.



| Вакцина | Янв | Февр | Март | Апр | Май | Ию | Июл | Авг | Сен | Окт | Ноя | Дек |
|-----------|-----|------|------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| БЦЖ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| Пентаксим | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| АКДС | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ДТ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ИПВ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ОПВ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Пневмо | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ИПВ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| АКДС-М | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| БЦЖ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Как быть, если есть противопоказания к вакцинации?

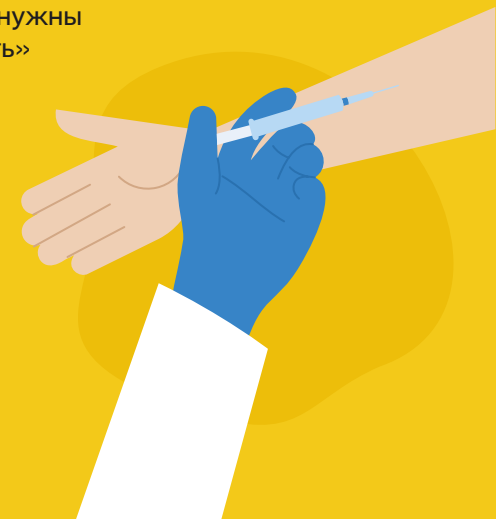
Противопоказания к прививкам могут быть, но их не так много, как можно предположить. В этой брошюре мы разобрали все виды противопоказаний (постоянные и временные, общие и частные, истинные и ложные), а также примеры противопоказаний в основных группах риска.



Манту — проба или прививка?

Манту — это туберкулиновая проба, которая используется, чтобы определить, есть ли в организме ребенка микобактерии туберкулеза. И хотя пробу Манту применяют уже более 80 лет, с ней до сих пор связано немало мифов и вопросов.

Мы разобрали их на странице «Зачем нужны пробы Манту и АТФ и как их определять» на сайте egu.kz



Источники и другая полезная информация

Приказ № 361 «Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования по проведению профилактических прививок населению"» от 13 июня 2018 года

Приказ № 21485 «Об утверждении перечня медицинских противопоказаний к проведению профилактических прививок» от 23 октября 2020 года

Приказ № 483-IV «О религиозной деятельности и религиозных объединениях» от 11 октября 2011 года

[gov.kz](#) — страница «О религиозных объединениях на территории РК»

[egu.kz](#) — информационный ресурс о вакцинах и инфекциях, от которых они защищают, а также о мифах, составе вакцин и многом другом

<https://www.muftyat.kz/> — официальный сайт Духовного управления мусульман Казахстана (ДУМК)

<https://mitropolia.kz/> — Митрополичий округ в Республике Казахстан

[vlast.kz/vaccination](#) — проект «Прививка» о вакцинации в Казахстане

<https://ekpebar.baribar.kz> — проект об истории вакцинации в Казахстане

[unicef.org/kazakhstan](https://www.unicef.org/kazakhstan) — сайт представительства Детского фонда ООН (ЮНИСЕФ) в Казахстане

<https://www.1001inventions.com/> — научно-популярный проект о золотом веке мусульманской науки

<https://vaccina.info/islam> — ислам и вакцинация

<https://mustafapriize.org/> — сайт премии «Организация исламского сотрудничества», которая присуждается раз в два года мусульманским исследователям и ученым

<https://www.corpus.ru/products/pol-offit-smertelno-opasnyj-vybor-new.htm> — «Смертельно опасный выбор», Пол Оффит, издательство CORPUS

<https://www.nature.com/immersive/d41586-020-03435-6/index.html> — десять самых важных для науки людей в 2020 году

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5141457/> — Religious exception for vaccination or religious excuses for avoiding vaccination

Благодарим за помощь в подготовке информации:

доктора исторических наук, религиоведа и профессора Асылбека Каримовича Избаирова;

доктора Лейба Льва Полина;

доктора философских наук, религиоведа и профессора Анатолия Григорьевича Косиченко;

администрацию РГП на ПВХ Института философии, политологии и религиоведения Комитета науки МНВО РК

Источники фото: [dn.kz](#), [instagram.com](#), [ruskline.ru](#)



Над брошюрой работали:

Инесса Цой-Шлапак и Асель Мусабекова — текст на русском языке;
Анара Буркитбаева — дизайн и иллюстрации;
Екатерина Алиева — редактор версии на русском языке;
Айнур Өтегенова — научный редактор версии на казахском языке;
Ляйля Кыдырова — литературный редактор версии на казахском языке.





Октябрь 2022



әрбір бала үшін
for every child
для каждого ребенка

ЮНИСЕФ Казахстан

Подписывайтесь на нас:

-  UNICEFKazakhstan
-  @unicefkaz
-  @unicefkazakhstan
-  unicef.org/kazakhstan/