



Министерство
здравоохранения
Республики Казахстан



Всемирная организация
здравоохранения

Европейский регион



Финансирование
Европейского Союза

Организация и подготовка к вакцинации против вируса папилломы человека в Республике Казахстан. Соблюдение холодовой цепи при транспортировке и хранении вакцины против ВПЧ.



**ПРЕДОТВРАТИМ
РАК ШЕЙКИ МАТКИ**
ЗДОРОВЬЕ ДОЧЕРЕЙ В НАШИХ РУКАХ

Азимбаева Н.Ю.
Руководитель Управления контроля за
вакциноуправляемыми инфекциями Комитета
санэпидконтроля Министерства здравоохранения РК

Календарь профилактических прививок РК

утвержден постановлением Правительства Республики Казахстан №612 от 24.09.2020 года

Вакцинация – одно из приоритетных направлений профилактического здравоохранения

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КАЛЕНДАРЬ ПРИВИВОК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН										
Возраст	Виды вакцинации									
	БЦЖ	ВГВ	ОПВ/ ИПВ	АБКДС	Хиб	АДС- М	ККП	Пнев мо	ВГА	ВПЧ
1-4 день жизни	+	+								
2 месяца		+ (АБКДС+Хиб+ВГВ+ИПВ)						+		
3 месяца			+ (АБКДС+Хиб+ИПВ)							
4 месяца		+ (АБКДС+Хиб+ВГВ+ИПВ)						+		
12-15 месяцев			+				+	+		
18 месяцев			+ (АБКДС+Хиб+ИПВ)							
2 года									+	
2,5 года									+	
6 лет				+			+			
11 лет										+
11,5 лет										+
16 лет						+				
Через каждые 10 лет						+				

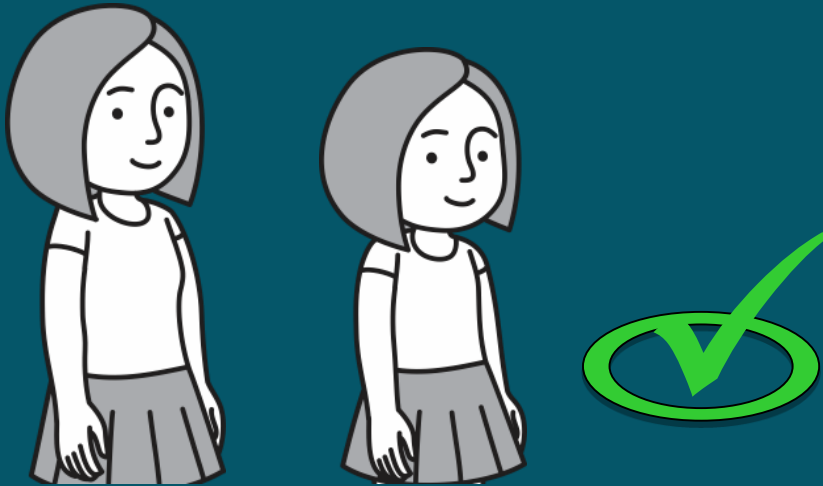
Ежегодно проводится вакцинация около 5 млн. чел., в том числе 1,3 млн. детей

Включает иммунизацию против 21 инфекционного заболевания

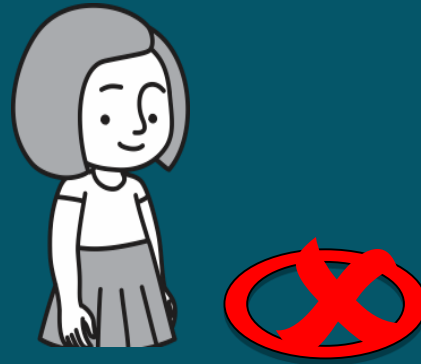
Ежегодно закупается вакцина на сумму более 30 млрд. тг.

Календарь прививок РК соответствует лучшим мировым практикам

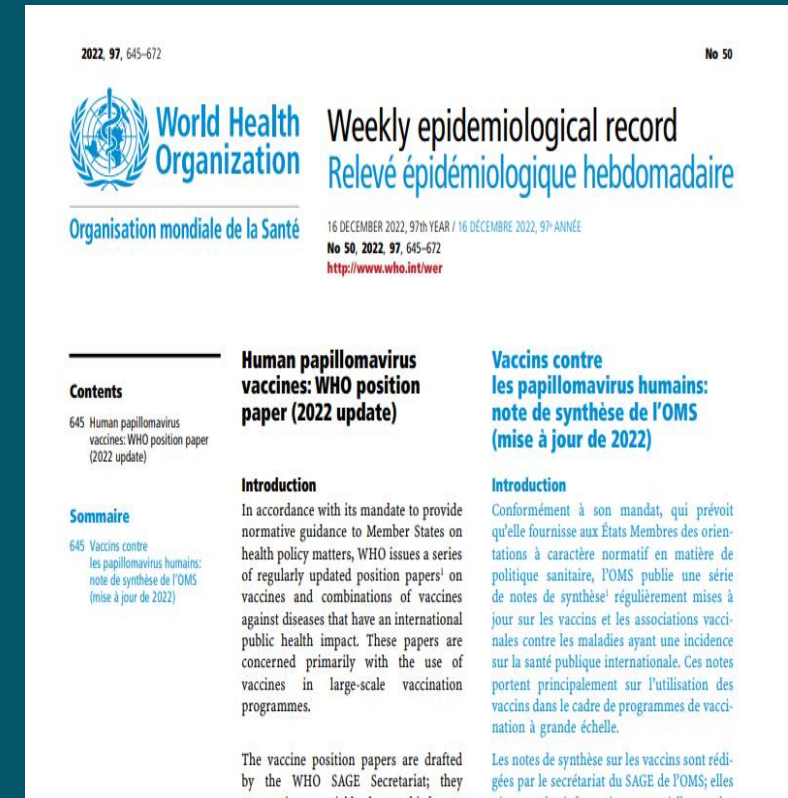
Кто должен вакцинироваться против ВПЧ?



Рекомендация ВОЗ: 9-14 лет;
Казахстан – 11 лет



Девочки младше 9
лет



Документ по позиции ВОЗ в отношении вакцин против ВПЧ (2022)

<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/365350/WER9750-eng-fre.pdf>

Подготовительная работа по внедрению вакцинации против ВПЧ в РК

Создана рабочая группа по внедрению вакцинации против ВПЧ

Задача рабочей группы:

- разработка тактики вакцинации (выбор безопасной и эффективной вакцины, график вакцинации, место вакцинации (школа, ПМСП), целевая группа, обучение медработников), плана (Дорожной карты) по внедрению.

Состав рабочей группы:

- Здравоохранение (*эпидемиологи, онкологи, аллергологи, ПМСП, специалисты в области фармацевтической деятельности, экономики, по связям с общественностью*);
- Просвещение (*Комитет по охране прав детей*);
- Международные организации (*ВОЗ, ЮНИСЕФ, СДС, ЮНФПА*);
- Академическое образование (*университеты*);
- Национальная техническая консультативная группа экспертов по иммунизации в Республике Казахстан ;
- Единый дистрибьютор по закупке лекарственных средств.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

№ 218 от 14.04.2023

БҮЙРЫҚ

ПРИКАЗ

Астана қаласы

№ _____
город Астана

О создании рабочей группы по внедрению вакцинации против вируса папилломы человека в Республике Казахстан

В соответствии с подпунктом 1) пункта 9 раздела 7 приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 28 сентября 2022 года № 842 «О распределении обязанностей между Министром, руководителем аппарата, первым вице-министром и вице-министрами здравоохранения Республики Казахстан» **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Создать рабочую группу по внедрению вакцинации против вируса папилломы человека (далее – ВПЧ) в Республике Казахстан (далее – Рабочая группа) согласно приложению к настоящему приказу.
2. Рабочей группе:
 - 1) в срок до 1 мая 2023 года разработать Дорожную карту по внедрению вакцинации против ВПЧ в Национальный календарь профилактических прививок Республики Казахстан (далее – Дорожная карта);
 - 2) на регулярной основе (не менее одного раза в месяц) до 31 декабря 2023 года проводить совещания по выработке предложений касательно стратегических вопросов и основных направлений Дорожной карты с дальнейшим принятием решений, направленных на внедрение вакцинации против ВПЧ.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.
4. Настоящий приказ вступает силу со дня его подписания.

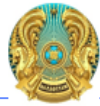
Вице-министр здравоохранения
Республики Казахстан – Главный
государственный санитарный врач
Республики Казахстан

А. Ермагамбетова

Дорожная карта по внедрению вакцинации против ВПЧ в РК на 2024-2025 годы

(утвержден приказом Вице-министра здравоохранения РК № 103 от 23.02.2024г.)

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

№ 103 от 23.02.2024

БҰЙРЫҚ

Астана қаласы

ПРИКАЗ

№ _____
город Астана

**Об утверждении Дорожной карты
по внедрению вакцинации
против вируса папилломы человека
в Республике Казахстан на 2024-2025 годы**

Во исполнение подпункта 1) пункта 2 постановления Правительства Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № 945 «Об утверждении Концепции развития здравоохранения Республики Казахстан до 2026 года», подпункта 1) пункта 9 раздела 7 приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 28 сентября 2022 года № 842 «О распределении обязанностей между Министром, руководителем аппарата, первым вице-министром и вице-министрами здравоохранения Республики Казахстан» ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Дорожную карту по внедрению вакцинации против вируса папилломы человека в Республике Казахстан на 2024-2025 годы (далее – Дорожная карта) согласно приложению к настоящему приказу.
2. Комитету санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан обеспечить направление Дорожной карты государственным органам и организациям согласно приложению к настоящему приказу, для исполнения.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.
4. Настоящий приказ вступает силу со дня его подписания.

Вице-министр

А. Есмагамбетова

№ 103 от 23.02.2024

Приложение к приказу
Министерства здравоохранения
Республики Казахстан
от «__» _____ 2024 года
№ _____

**Дорожная карта
по внедрению вакцинации против вируса папилломы человека
в Республике Казахстан на 2024-2025 годы**

Мероприятия Дорожной карты

Организационные мероприятия по внедрению вакцинации против ВПЧ

1

Мероприятия по подготовке медработников и работников образования

2

Мероприятия по подготовке информационно-образовательных материалов

3

Мероприятия по повышению кадрового потенциала

4

Мероприятия по информационно-разъяснительной работе с населением

5

Мероприятия по мониторингу хода реализации внедрения вакцинации против ВПЧ

6

Мероприятия Дорожной карты

- **16-17 ноября 2023 года** – международная научно-практическая конференция «Элиминация рака шейки матки посредством всеобщего доступа к вакцине против ВПЧ в РК, эффективная коммуникация и взаимодействия с общественностью.
- **21 февраля 2024 года** - организовано координационное совещание по вопросам участия международных организаций при внедрении вакцинации против ВПЧ (ВОЗ, ЮНИСЕФ, СДС, ЮНФПА)
- **12-15 марта 2024 года** - проведено обучение субнациональных экспертов в регионах по вопросам вакцинации против ВПЧ (*онколог-гинеколог, эпидемиолог, педиатр, гинеколог, специалист по коммуникациям/мотивационный интервью*)
- **3 апреля 2024 года** - проведен вебинар с медицинскими работниками, включая региональных тренеров по вопросам вакцинации против ВПЧ
- **18-19 апреля 2024 года** - в г. Алматы в на базе Казахского национального университета им. Аль-Фараби, организована и проведена Международная конференция, приуроченная к ЕНИ на тему: «Актуальные вопросы иммунопрофилактики»
- **6 июня 2024 года** - Круглый стол высокого уровня с участием Политических лидеров, государственных деятелей, научных центров и ВУЗов, посольств, неправительственных и международных организации, а также общественных деятелей в области культуры, искусства, спорта и гражданских активистов о важности профилактики ВПЧ

Мероприятия Дорожной карты

➤ Планируется:

- ✔ проведение совещания с представителями религиозных организаций с целью повышения осведомленности по вопросам вакцинации против ВПЧ
- ✔ проведение каскадных семинаров для эпидемиологов, врачей общей практики, педиатров, медицинских сестер, гинекологов, онкологов по вопросам вакцинации против ВПЧ
- ✔ информационно-разъяснительная работа с населением, особенно с родителями девочек по важности вакцинации в профилактике рака шейки матки и безопасности вакцинации

Какая вакцина будет применяться?



Для вакцинации планируется использование 4-валентной вакцины, защищающей от 4 типов ВПЧ – **6, 11, 16, 18** (Гардасил – производства Мерк Шарп и Доум, США)

выпускаются по 1 дозе в шприц-дозе по 0,5 МЛ. *(отдельный шприц для разведения и введения вакцины не требуется)*



Условия хранения вакцин против ВПЧ

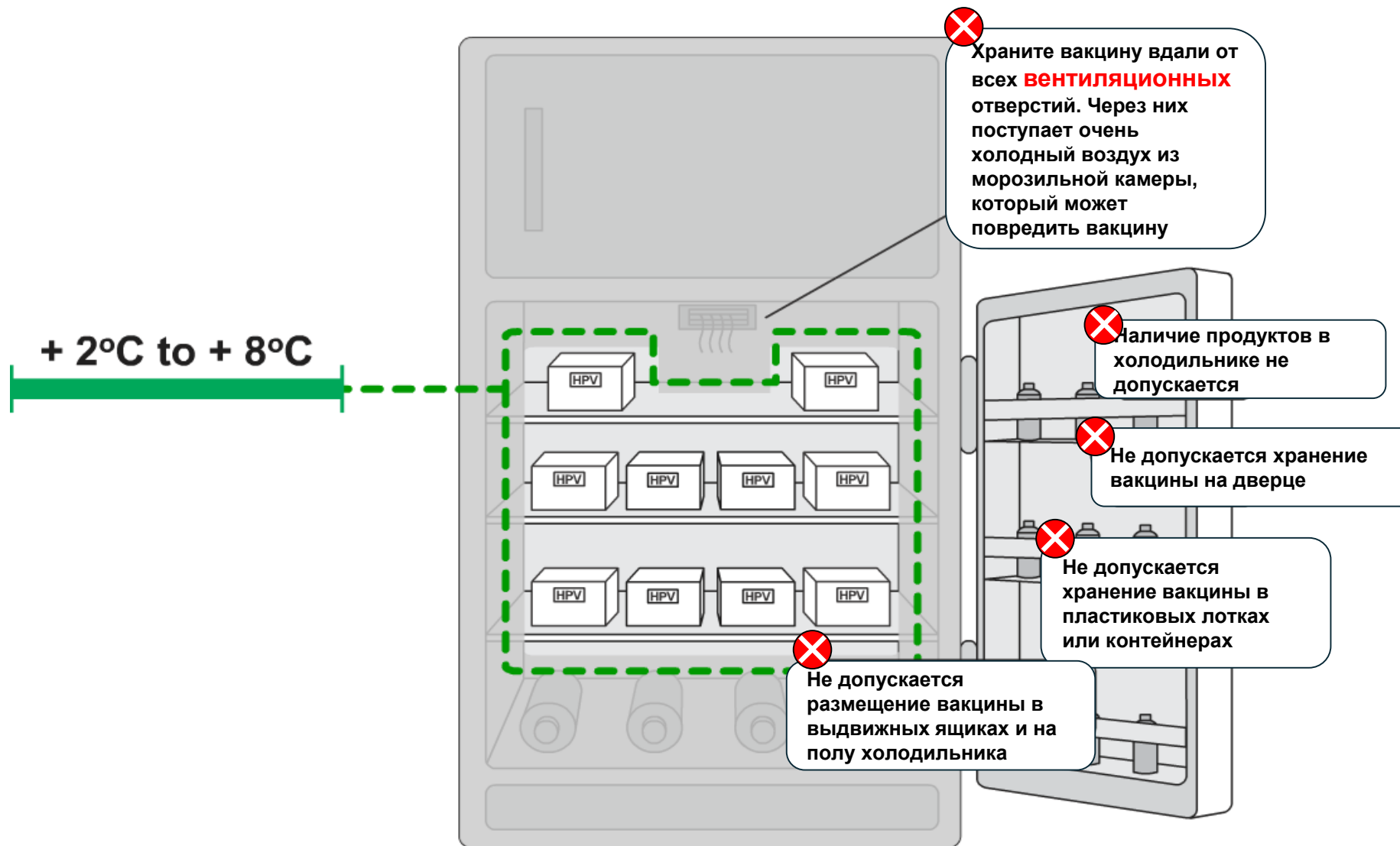
1. Вакцины против ВПЧ следует хранить при температуре **от плюс 2 до плюс 8 °С.**
2. Вакцины против ВПЧ чувствительны к замораживанию. **Нельзя замораживать!**
3. Вакцины против ВПЧ чувствительны к свету. **Хранить в защищенном от света месте!**

Этапы соблюдения холодной цепи ЛС



Требования к условиям хранения, транспортировки и использования отражены в Санитарных правилах «Санитарно-эпидемиологические требования к хранению, транспортировке и использованию иммунологических лекарственных препаратов (иммунобиологических лекарственных препаратов)», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 19 июля 2021 года № ҚР ДСМ-62

Где следует размещать вакцину против ВПЧ



Требования к проведению профилактических прививок населению

Согласно Санитарных правил Приказ № 150 от 21 сентября 2023 года

- Перед проведением профилактической прививки (ПП) ВОП/терапевт или педиатр, при отсутствии врача – фельдшер:
 - сбор анамнеза, медицинский осмотр прививаемого лица с термометрией,
 - допуск к проведению профилактической прививки в медицинском документе,
 - далее – МИС,
 - предоставляет прививаемому лицу /законному представителю информацию о профилактической прививке, возможных реакциях и НППИ, последствиях отказа от прививки.
- Решение о проведении профилактических прививок, временном или постоянном медицинском противопоказании к проведению ПП на основании заключения профильных специалистов принимает ВОП/терапевт или педиатр (фельдшер).

Требования к проведению профилактических прививок населению

Приложение 2
к Санитарным правилам
"Санитарно-эпидемиологические
требования к организации
и проведению профилактических
прививок населению"
форма

- Прививки проводятся после получения информированного согласия на проведение прививок прививаемого лица или законного представителя. Информированное согласие на проведение профилактических прививок оформляется в бумажном или электронном виде согласно приложению 2 к настоящим Санитарным правилам.
- При отказе прививаемого лица или его законного представителя от получения профилактических прививок, оформляется отказ от профилактических прививок в бумажном или электронном виде согласно приложению 3 к настоящим Санитарным правилам. Информированное согласие или отказ вносятся в МИС

Информированное согласие на проведение профилактических прививок

Я _____
(ФИО (при его наличии) прививаемого лица или родителя
(законного представителя) несовершеннолетнего)
Даю согласие на получение профилактической прививки:

(наименование вакцины или других иммунологических лекарственных препаратов
(иммунобиологических лекарственных препаратов))

(ФИО (при его наличии), дата рождения лица, которому вводится вакцина
или другие иммунологические лекарственные препараты
(иммунобиологические лекарственные препараты))
и подтверждаю, что проинформирован (а) о важности проведения
профилактической прививки, возможных реакциях и неблагоприятных
проявлениях на вакцину, необходимости своевременного обращения
в организацию здравоохранения при развитии любых неблагоприятных
проявлений после иммунизации, вызывающих беспокойство,
а также о последствиях отказа от профилактических прививок.
Дата "___" _____ 20__ года
Подпись _____

Приложение 3
к Санитарным правилам
"Санитарно-эпидемиологические
требования к организации
и проведению профилактических
прививок населению"
форма

Информированный отказ от проведения профилактических прививок

Я _____
(ФИО (при его наличии) прививаемого лица или родителя (законного представителя)
несовершеннолетнего)
Отказываюсь от получения профилактической прививки:

(наименование вакцины или других иммунологических лекарственных препаратов
(иммунобиологических лекарственных препаратов))

(ФИО, дата рождения лица, которому рекомендована вакцина или другие
иммунологические лекарственные препараты
(иммунобиологические лекарственные препараты))
и подтверждаю, что проинформирован (а) о важности проведения профилактической
прививки и последствиях отказа от профилактических прививок.
Причины отказа (отметить):
1) религиозные;
2) личные убеждения;
3) негативная информация в средствах массовой информации,
социальных сетях и других интернет ресурсах;
4) побочная реакция на предыдущую дозу вакцины или другие иммунологические
лекарственные препараты (иммунобиологические лекарственные препараты);
5) другие (указать) _____.
Дата "___" _____ 20__ года
Подпись _____
(прививаемого лица или родителя (законного представителя) несовершеннолетнего)

Требования к проведению профилактических прививок населению

- Опрос прививаемого лица/законного представителя перед проведением профилактической прививки проводится по Вопроснику для медицинских работников по опросу прививаемого лица или его родителей, или иных законных представителей несовершеннолетних и граждан, в порядке, установленном гражданским законодательством РК перед проведением профилактической прививки согласно приложению 4 к настоящим Санитарным правилам.

Приложение
к Санитарным правилам
"Санитарно-эпидемиологические
требования к организации
и проведению профилактических
прививок населению"

Вопросник для медицинских работников по опросу прививаемого лица или его родителей, или иных законных представителей несовершеннолетних и граждан, признанных недееспособными в порядке, установленном гражданским законодательством Республики Казахстан перед проведением профилактической прививки

Категории	Вопросы	Да и (или) нет
Обязательные вопросы	Общее состояние прививаемого лица (ребенка)? Наличие острого заболевания?	
	Наличие аллергии на какие-либо лекарства, продукты питания или вакцины?	
	Были ли серьезные реакции на введение какой-либо вакцины в прошлом?	
	Наблюдались ли судороги или патологии головного мозга и нервной системы?	
	Состоит ли прививаемое лицо (ребенок) на диспансерном учете?	

Общие постоянные ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ (абсолютные)

- ✓ сильная реакция, в течение 48 часов после предыдущего введения данной вакцины (повышение температуры тела до 40⁰ выше, судороги, гипотонически-гипореактивный синдром
- ✓ тяжелая аллергическая реакция (в том числе анафилаксия) после введения предыдущей дозы вакцины или на любой из компонентов вакцины.

Противопоказаниями к вакцинации общие для всех вакцин

• Временные противопоказания (относительные)

- 1) острые заболевания системы (менингит, энцефалит, менингоэнцефалит) – вакцинация откладывается на срок до одного месяца после полного выздоровления;
- 2) острый гломерулонефрит – вакцинация откладывается до 6 месяцев после выздоровления, нефротический синдром – вакцинация откладывается до окончания лечения кортикостероидами;
- 3) острые инфекционные и неинфекционные заболевания средней и тяжелой степени тяжести вне зависимости от температуры - вакцинация разрешается через 2-4 недели после выздоровления;
- 4) применение стероидов при различной патологии, а также других препаратов, обладающих иммуносупрессивными свойствами
- 5) обострение и прогрессирование хронических заболеваний - вакцинация откладывается и проводится после лечения в период стойкой ремиссии;
- 6) прогрессирующие или нестабильные неврологические расстройства, неконтролируемые судороги или прогрессирующая энцефалопатия – вакцинация откладывается до окончания лечения и полной стабилизации состояния.

Имеются ли противопоказания к **вакцинации** против ВПЧ?

Вакцина против ВПЧ **не рекомендована** в следующих случаях:

Аллергия



Беременность



Лихорадка и др.
острые состояния

Выводы по противопоказаниям к вакцинации

- Противопоказания встречаются чрезвычайно **редко**:
- тяжелая аллергическая реакция (например, анафилаксия) после введения предыдущей дозы вакцины или на любой из компонентов вакцины
- острое заболевание средней тяжести или тяжелое,
- с лихорадкой или без нее
- Даже в сомнительных ситуациях соотношение риска и пользы **обычно указывает на преимущества вакцинации по сравнению с риском** заболевания при естественном инфицировании

Перед проведением профилактической прививки

- **информированное согласие** на проведение прививки;
- **осмотр и опрос** прививаемого лица,
- при отсутствии противопоказаний к иммунизации **оформляется допуск** к проведению прививки,
- предоставляется родителям (законному представителю) девочек полная и объективная **информация о профилактической прививке**, возможных реакциях и НППИ, последствиях отказа от прививки.
- разъяснительная работа с прививаемыми лицами и/или родителями прививаемых детей о необходимости **обращения за медицинской помощью в случае возникновения НППИ**

Подготовительная работа в школах до начала вакцинации

- ❖ проведение информационно-разъяснительной работы:
 - с педагогами о важности вакцинации против ВПЧ;
 - с родителями (иными законными представителями) по вопросам вакцинации против ВПЧ среди девочек;
 - с девочками 11 лет – информирование о необходимости вакцинации против ВПЧ и с учетом психоэмоциональных особенностей данной возрастной группы, проведение работы по профилактике НППИ вследствие психоэмоциональной лабильности подростков к введению инъекции с привлечением психологов;



Вакцинация девочек-подростков проводится в организациях образования. Также по желанию родителей можно организовать в прививочных пунктах МО.

Положение лица при иммунизации

- Когда у человека снижается приток крови к голове, у него может случиться синкопе или временная потеря сознания. Но обморок может быть вызван и другими причинами - обычно он случается, если человек испытывает боль или беспокойство.
- Иногда обморок может наступить после вакцинации.
- Если в момент потери сознания человек не находится в положении сидя или лежа, он может упасть и травмироваться.



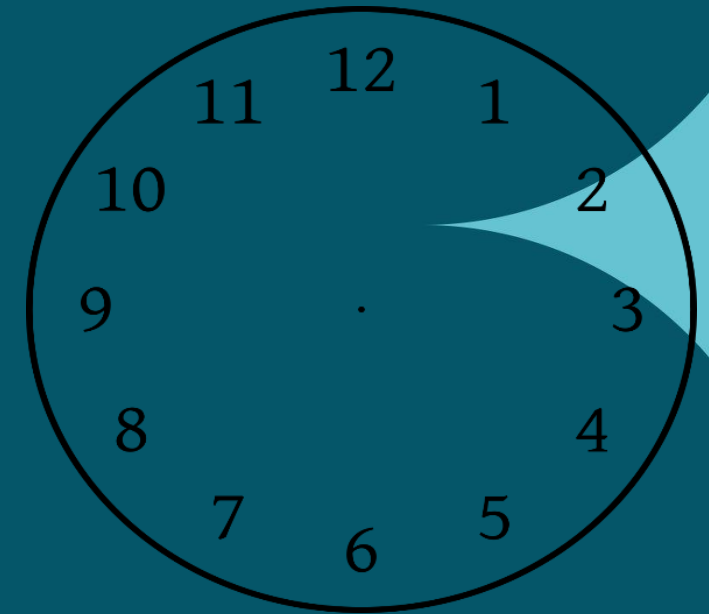
Положение тела во время вакцинации и наблюдение после вакцинации

- Именно поэтому, во время процедуры вакцинации медработники рекомендуют пациентам сидеть на стуле или лежать на кушетке не натошак (*цель – предотвращение травматизма при обмороках от инъекции*) .
- Дополнительно, пациенты должны оставаться под наблюдением медработника в течение 30 минут после вакцинации.



Наблюдение за пациентами после вакцинации

- В соответствии с общепринятой практикой, после введения любой вакцины пациент должен оставаться под наблюдением – это позволит выявить реакцию на вакцину и оказать первую помощь в случае тяжелой аллергической реакции.
- После введения вакцины попросите пациента на 30 минут остаться в медучреждении или в центре вакцинации, где есть медработники, на случай если потребуется оказать первую помощь.
- проведение медицинского наблюдения в течение 3 последующих дней с регистрацией случаев НППИ



ЧТО ДЕЛАТЬ, ЧТОБЫ ИЗБЕЖАТЬ ПРОБЛЕМ



- ✓ Вакцинировать пациентов по одному в специально отведенном для этих целей помещении (*теплом, проветриваемом, хорошо освещенном с созданием условий для соблюдения личной гигиены*).
- ✓ Во время вакцинации пациент должен находиться в положении сидя (или даже лежа).
- ✓ После вакцинации пациент должен находиться под наблюдением в течение 30 минут.
- ✓ Для профилактики психогенной реакции на боязнь «укола» организация прививочной компании в школах, должен соблюдаться принцип «Сквозного коридора» (исключить скученность)
- ✓ предусмотреть отдельное помещение для девочек, ожидающих вакцинацию (рядом с прививочным кабинетом) с обеспечением условий для бесед с психологом каждого прививаемого подростка
- ✓ приглашение следующей группы подлежащих осуществлять только после полного завершения медицинского наблюдения предыдущих привитых;
- ✓ выделить лицо (регистратор), регулирующее поточность, предотвратить скученность в/перед прививочным пунктом

Медицинские работники, привлеченные к вакцинации против ВПЧ обязаны:

- иметь разрешение к проведению профилактических прививок – удостоверяющий документ о прохождении специального обучения с последующей аттестацией;
- соблюдать правила работы с вакцинами;
- обеспечить учет показаний и противопоказаний к проведению вакцинации перед проведением профилактических прививок;
- соблюдать все требования холодной цепи, немедленно информировать руководство обо всех проблемах и нарушениях, связанных с хранением вакцин.

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

