



Противопоказания к вакцинации: мифы и реальность



Организатор: РГП на ПХВ «Национальный центр общественного здравоохранения» МЗ РК

Докладчик: Хван М.А., детский нефролог, инструктор, Назарбаев Университет Школа Медицины, Национальный Научный Центр Материнства и Детства

9 июля, 2026 год



Марина Хван окончила Казахский национальный медицинский университет имени С. Д. Асфендиярова в Алматы, Казахстан. Работала детским нефрологом в Республиканской детской больнице «Аксай», с 2007 года по настоящее время – детским нефрологом в Национальном научном центре материнства и детства, г Астана, с 2013 года - инструктор Школы Медицины Назарбаев Университета. Прошла специализации по нефрологии, диализу и трансплантации почки в больнице Сан-Бортоло, Виченца, Италия, в отделении внутренних болезней больницы Национального университета Кёнбук (Дэгу, Южная Корея), в Центре трансплантации и отделении нефрологии больницы Святой Марии в Сеуле (Католический университет Кореи, Сеул, Южная Корея). Является активным членом Европейского общества детских нефрологов и Международной ассоциации детских нефрологов

Цель обучения/лекции

После лекции участники смогут:

- 1. определять категории населения, которым временно или абсолютно противопоказано введение вакцины;**
- 2. отличать истинные противопоказания от ложных**

Содержание

- ❖ Основные понятия
- ❖ Перечень медицинских противопоказаний к проведению профилактической вакцинации
- ❖ Ложные, наиболее распространенные противопоказания к вакцинации
- ❖ Выводы

Противопоказание к вакцинации (терминология)

- ❖ **Противопоказание (ПП) к вакцинации** – это медицинское состояние или фактор, при котором проведение прививки не рекомендуется или строго запрещено из-за высокого риска развития тяжелых осложнений.
 - ✓ Постоянные (пожизненные/абсолютные) ПП – это состояния реципиента, которые дают пожизненный «медотвод» на применение определенных вакцин
 - ✓ Временные ПП – это состояния реципиента, при которых вакцинация откладывается на определенный срок
 - ✓ Общие ПП – это ПП, применяемые для всех видов вакцин
 - ✓ Дополнительные ПП – это ПП, применяемые для отдельных видов вакцин
 - ✓ Истинные ПП – это научно-обоснованные медицинские состояния, при которых проведение вакцинации несет реальный риск тяжелых осложнений
 - ✓ Ложные ПП – это состояние здоровья или диагноз, который ошибочно принимается врачом или пациентом за причину для отвода от прививки, но на самом деле **не препятствует безопасному введению вакцины** и не снижает ее эффективность.

Общие постоянные противопоказания

-  Аллергия или непереносимость компонентов вакцины (инструкции к вакцинам можно прочитать на сайте ndda.kz);
-  Сильная реакция, развившаяся в течение 48 часов после предыдущего введения этой же вакцины (повышение температуры тела до 40°C и выше, у детей — синдром длительного, необычного плача более трех часов; фебрильные или афебрильные судороги; гипотонически-гипореактивный синдром);
-  Тяжелая аллергическая реакция, в том числе анафилаксия, после введения предыдущей дозы вакцины или на любой из компонентов вакцины;
-  Энцефалопатия (кома, угнетение сознания или продолжительные судороги), не связанная с иной доказанной причиной, развившаяся в течение семи календарных дней после вакцинации.

ВАЖНО!

Такие противопоказания касаются реакции на отдельно взятую прививку, а не на вакцинацию в целом.

Вопрос 1

Обоснованным постоянным противопоказанием для постановки АКДС является наличие у ребенка:

- А. Местной реакции (покраснение и отек) в месте постановки предыдущей дозы АКДС вакцины
- В. Энцефалопатии неустановленной этиологии, развившаяся на 5 сутки после постановки предыдущей дозы АКДС вакцины
- С. Острой респираторной инфекции с лихорадкой
- Д. Системной побочной реакции, сходной с реакциями на естественное течение заболевания

Живые 

БЦЖ
(против туберкулеза)

ККП
(корь, краснуха, паротит)

ОПВ
(оральная вакцина
против полиомиелита)

Неживые 

ВГВ
(против вирусного гепатита В)

АКДС+ИПВ+Хиб+ВГВ
(адсорбированная вакцина
с бесклеточным коклюшным
компонентом, а также против
дифтерии, столбняка, полиомиелита,
гемофильной инфекции типа b,
вирусного гепатита В)

АКДС+ИПВ+Хиб
(адсорбированная вакцина
с бесклеточным коклюшным
компонентом, а также против
дифтерии, столбняка, полиомиелита,
гемофильной инфекции типа b)

Пневмо
(против пневмококковой инфекции)

ВГА
(против вирусного гепатита А)

АДС-М
(против дифтерии и столбняка)



Противопоказания для использования живых вакцин

Следует отличать иммунодефицитные состояния (ИДС) от иммунодефицитных заболеваний (ИДЗ). Большинство ИДС (химиотерапия, лучевая терапия, лечение кортикостероидами и тп) являются временными ПП

Постоянные противопоказания для применения живых вакцин:

- ☼ Иммунодефицитные заболевания, включая ВИЧ (вирус иммунодефицита человека), независимо от степени иммунодефицита;
- 💧 Злокачественные новообразования, включая злокачественные заболевания крови;
- 👶 Беременность.

ВАЖНО!

В период вспышки какой-либо инфекции живые вакцины могут быть рекомендованы и людям из перечисленных групп, так как заболевание всегда представляет намного большую опасность, чем вероятность неблагоприятных проявлений после вакцины.

Живые

БЦЖ
(против туберкулеза)

ККП
(корь, краснуха, паротит)

ОПВ
(оральная вакцина против полиомиелита)

Неживые

ВГВ
(против вирусного гепатита В)

АБКДС+ИПВ+Хи6+ВГВ
(адсорбированная вакцина с бесклеточным коклюшным компонентом, а также против дифтерии, столбняка, полиомиелита, гемофильной инфекции типа b, вирусного гепатита В)

АБКДС+ИПВ+Хи6
(адсорбированная вакцина с бесклеточным коклюшным компонентом, а также против дифтерии, столбняка, полиомиелита, гемофильной инфекции типа b)

Пневмо
(против пневмококковой инфекции)

ВГА
(против вирусного гепатита А)

АДС-М
(против дифтерии и столбняка)

Общие временные/относительные противопоказания

Какими бывают временные противопоказания:

-  Острые инфекционные и неинфекционные заболевания средней и тяжелой степени протекания вне зависимости от температуры => вакцинация разрешается **через 2-4 недели после выздоровления.**
-  Острые заболевания центральной нервной системы, такие как менингит, энцефалит, менингоэнцефалит => вакцинация откладывается **на срок до одного месяца со дня выздоровления.**
-  Острый гломерулонефрит (заболевание почек) => вакцинация откладывается **до 6 месяцев после выздоровления.**
-  Нефротический синдром (поражение почек) => вакцинация откладывается **до окончания лечения кортикостероидами.**
-  Прогрессирующие или нестабильные неврологические расстройства, неконтролируемые судороги или прогрессирующая энцефалопатия => вакцинация откладывается **до окончания лечения и полной стабилизации состояния.**
-  Применение стероидов при различной патологии, а также других препаратов, обладающих иммуносупрессивными свойствами => **рекомендации о вакцинации приведены в одном из следующих разделов.**
-  Тяжелая анемия (когда гемоглобин ниже 70 г/л) => требуется выявить причины заболевания, а затем дождаться решения врача **по отсрочке или продолжению плановой вакцинации.**
-  Обострение и прогрессирование хронических заболеваний => вакцинация откладывается и проводится **после лечения, в период стойкой ремиссии.**

Однако при подобных состояниях допускается экстренная вакцинация по эпидемическим показаниям.

Общие временные/относительные противопоказания

- Недавний (<11 месяцев)* реципиент препаратов, содержащих антитела – является относительным временным противопоказанием для живых аттенуированных вакцин (ККП, ветряной оспы), т.к. циркулирующие антитела могут помешать формированию активного иммунитета. Рекомендуется назначение данных вакцин только после завершения действия данных препаратов

* - интервал зависит от препарата

Вопрос 2: правда или ложь?

Ребенок возрастом 1 год 6 месяцев с иммуносупрессией после проведенной химиотерапии по поводу рака. Его состояние не является противопоказанием для постановки АбКДС+ИПВ+Хиб

А. Правда

В. Ложь

Данное утверждение правильное. Постановка неживой вакцины пациенту с иммуносупрессией не является противопоказанием. Следует учитывать, что иммунный ответ на вакцину может быть низким, вследствие неадекватной работы иммунной системы (иммунодефицит)

Живые 

БЦЖ
(против туберкулеза)

ККП
(корь, краснуха, паротит)

ОПВ
(оральная вакцина
против полиомиелита)

Неживые 

ВГВ
(против вирусного гепатита В)

АбКДС+ИПВ+Хиб+ВГВ
(адсорбированная вакцина
с бесклеточным коклюшным
компонентом, а также против
дифтерии, столбняка, полиомиелита,
гемофильной инфекции типа b,
вирусного гепатита В)

АбКДС+ИПВ+Хиб
(адсорбированная вакцина
с бесклеточным коклюшным
компонентом, а также против
дифтерии, столбняка, полиомиелита,
гемофильной инфекции типа b)

Пневмо
(против пневмококковой инфекции)

ВГА
(против вирусного гепатита А)

АДС-М
(против дифтерии и столбняка)



Вопрос 3: правда или ложь?

Ребенок возрастом 6 лет госпитализирован с острой ревматической лихорадкой. Его состояние не является противопоказанием для постановки возрастных прививок согласно календарю вакцинации

А. Правда

В. Ложь

Данное утверждение не правильное. У ребенка тяжелое острое заболевание, которое является временным противопоказанием. Следует отсрочить вакцинацию до выздоровления ребенка, т.к. побочные реакции от вакцинации могут осложнить течение болезни



БЦЖ
(против туберкулеза)

ККП
(корь, краснуха, паротит)

ОПВ
(оральная вакцина
против полиомиелита)



ВГВ
(против вирусного гепатита В)

АБКДС+ИПВ+Хи6+ВГВ
(адсорбированная вакцина
с бесклеточным коклюшным
компонентом, а также против
дифтерии, столбняка, полиомиелита,
гемофильной инфекции типа b,
вирусного гепатита В)

АБКДС+ИПВ+Хи6
(адсорбированная вакцина
с бесклеточным коклюшным
компонентом, а также против
дифтерии, столбняка, полиомиелита,
гемофильной инфекции типа b)

Пневмо
(против пневмококковой инфекции)

ВГА
(против вирусного гепатита А)

АДС-М
(против дифтерии и столбняка)



Дополнительные противопоказания

Есть ли противопоказания к отдельным прививкам?

Да, к отдельным видам вакцин могут быть постоянные  или временные  противопоказания.

Вакцина против туберкулеза (БЦЖ):

-  осложненное течение поствакцинального периода, развившееся после предыдущего введения вакцины БЦЖ
-  инфицирование микобактериями туберкулеза, наличие туберкулеза в анамнезе
-  недоношенность (масса тела ребенка менее 2000 граммов или гестационный возраст менее 33 недель)
-  генерализованная инфекция после вакцинации БЦЖ, выявленная у лиц первой степени родства — в этом случае важно исключить наследственный иммунодефицит
-  гемолитическая болезнь новорожденных (среднетяжелые и тяжелые формы)
-  внутриутробная инфекция или сепсис новорожденных
-  положительная или сомнительная реакция Манту

14

Оральная полиомиелитная вакцина (ОПВ):

- спинальная мышечная атрофия;
- болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека, независимо от степени иммунодефицита. В подобных случаях вакцинация может проводиться инактивированной полиомиелитной вакциной (ИПВ).

ВАЖНО!

Вакцинация ОПВ всегда проводится только после применения ИПВ (инактивированная полиомиелитная вакцина).
Минимально — 1 доза до ОПВ.

Вакцины, содержащие столбнячный анатоксин (АДС-М, АС):

-  синдром Гийена-Барре, развившийся в течение шести недель после предыдущего введения вакцины, содержащей столбнячный анатоксин.

Вакцины против вирусного гепатита В и другие рекомбинантные или комплексные вакцины, содержащие отдельные рекомбинантные иммуногены:

-  немедленные аллергические реакции на компоненты дрожжеподобных грибов, бактерий или других клеток, применяемые в производстве вакцин
-  недоношенность — масса тела менее 2000 граммов при рождении

15

Живые

БЦЖ
(против туберкулеза)

ККП
(корь, краснуха, паротит)

ОПВ
(оральная вакцина против полиомиелита)

Неживые

ВГВ
(против вирусного гепатита В)

АБКДС+ИПВ+Хи6+ВГВ
(адсорбированная вакцина с бесклеточным коклюшным компонентом, а также против дифтерии, столбняка, полиомиелита, гемофильной инфекции типа b, вирусного гепатита В)

АБКДС+ИПВ+Хи6
(адсорбированная вакцина с бесклеточным коклюшным компонентом, а также против дифтерии, столбняка, полиомиелита, гемофильной инфекции типа b)

Пневмо
(против пневмококковой инфекции)

ВГА
(против вирусного гепатита А)

АДС-М
(против дифтерии и столбняка)

Ложные противопоказания

- Заболевание легкой степени тяжести с температурой или без нее
- Местная реакция легкой и средней степени тяжести (отек, болезненность); лихорадка до 38-39⁰ С после постановки предыдущей дозы вакцины
- Неполный физикальный осмотр у человека, выглядящего практически здоровым
- Проводимая антибиотикотерапия (исключения: некоторые противовирусные препараты могут ослаблять живые аттенуированные вакцины против гриппа, ветряной оспы)
- Заболевание в фазу восстановления
- Недоношенность (есть исключения: вакцина против гепатита В, БЦЖ)
- Недавний контакт с инфекционным заболеванием
- Аллергия к пенициллинам, другие аллергии, не связанные с вакцинами в анамнезе, отягощенный семейный аллергоанамнез, проведенная аллерген-специфическая иммунотерапия
- Отклонения в анализах без выраженных клинических симптомов

Ложные противопоказания у новорожденных и детей раннего возраста

➤ Состояния

- Перинатальная энцефалопатия
- Стабильные неврологические состояния
- Аллергия, астма, экзема
- Анемии
- Увеличение тени тимуса
- Врожденные пороки
- Дисбактериоз
- Поддерживающая терапия
- Стероиды местного применения

➤ Указания в анамнезе на

- Недоношенность
- Гемолитическая болезнь новорожденных
- Сепсис
- Болезнь гиалиновых мембран
- Поствакцинальные осложнения в семье
- Эпилепсия в семье
- Внезапная смерть в семье
- Аллергия в семье

Вопрос 4

Рекомендована ли ККП вакцина ребенку возрастом 5 лет с лейкемией, которому сейчас проводится химиотерапия?

А. Да

В. Нет

Живые 

БЦЖ
(против туберкулеза)

ККП
(корь, краснуха, паротит)

ОПВ
(оральная вакцина
против полиомиелита)

Неживые 

ВГВ
(против вирусного гепатита В)

АБКДС+ИПВ+Хиб+ВГВ
(адсорбированная вакцина
с бесклеточным коклюшным
компонентом, а также против
дифтерии, столбняка, полиомиелита,
гемофильной инфекции типа b,
вирусного гепатита В)

АБКДС+ИПВ+Хиб
(адсорбированная вакцина
с бесклеточным коклюшным
компонентом, а также против
дифтерии, столбняка, полиомиелита,
гемофильной инфекции типа b)

Пневмо
(против пневмококковой инфекции)

ВГА
(против вирусного гепатита А)

АДС-М
(против дифтерии и столбняка)

Ребенку нельзя проводить вакцинацию ККП в данный момент. Лейкемия (рак крови) и химиотерапия – оба состояния вызывают иммуносупрессию. Это временное противопоказание для живых вакцин. ККП может быть назначена данному ребенку после восстановления иммунитета.

Вопрос 5

Рекомендованы ли АКДС, Хиб, ИПВ, пневмо вакцины ребенку возрастом 2 месяца, рождённому на 8 недель раньше срока?

А. Да

В. Нет

Ребенку можно вводить перечисленные вакцины.
Недоношенность не является противопоказанием.

Живые 

БЦЖ
(против туберкулеза)

ККП
(корь, краснуха, паротит)

ОПВ
(оральная вакцина
против полиомиелита)

Неживые 

ВГВ
(против вирусного гепатита В)

АКДС+ИПВ+Хиб+ВГВ
(адсорбированная вакцина
с бесклеточным коклюшным
компонентом, а также против
дифтерии, столбняка, полиомиелита,
гемофильной инфекции типа b,
вирусного гепатита В)

АКДС+ИПВ+Хиб
(адсорбированная вакцина
с бесклеточным коклюшным
компонентом, а также против
дифтерии, столбняка, полиомиелита,
гемофильной инфекции типа b)

Пневмо
(против пневмококковой инфекции)

ВГА
(против вирусного гепатита А)

АДС-М
(против дифтерии и столбняка)



Вопрос 6

Можно ли ставить вторую дозу ВГВ ребенку возрастом 5 месяцев, получающему антибактериальное лечение по поводу среднего отита?

А. Да

В. Нет

Ребенку можно вводить ВГВ. Заболевания легкой степени тяжести и антибиотикотерапия не являются ПП.



БЦЖ
(против туберкулеза)

ККП
(корь, краснуха, паротит)

ОПВ
(оральная вакцина
против полиомиелита)



ВГВ
(против вирусного гепатита В)

АБКДС+ИПВ+Хи6+ВГВ
(адсорбированная вакцина
с бесклеточным коклюшным
компонентом, а также против
дифтерии, столбняка, полиомиелита,
гемофильной инфекции типа b,
вирусного гепатита В)

АБКДС+ИПВ+Хи6
(адсорбированная вакцина
с бесклеточным коклюшным
компонентом, а также против
дифтерии, столбняка, полиомиелита,
гемофильной инфекции типа b)

Пневмо
(против пневмококковой инфекции)

ВГА
(против вирусного гепатита А)

АДС-М
(против дифтерии и столбняка)



Вопрос 7

Можно ли ставить АДС-М беременной?

А. Да

В. Нет



БЦЖ
(против туберкулеза)

ККП
(корь, краснуха, паротит)

ОПВ
(оральная вакцина
против полиомиелита)



ВГВ
(против вирусного гепатита В)

АБКДС+ИПВ+Хи6+ВГВ
(адсорбированная вакцина
с бесклеточным коклюшным
компонентом, а также против
дифтерии, столбняка, полиомиелита,
гемофильной инфекции типа b,
вирусного гепатита В)

АБКДС+ИПВ+Хи6
(адсорбированная вакцина
с бесклеточным коклюшным
компонентом, а также против
дифтерии, столбняка, полиомиелита,
гемофильной инфекции типа b)

Пневмо
(против пневмококковой инфекции)

ВГА
(против вирусного гепатита А)

АДС-М
(против дифтерии и столбняка)



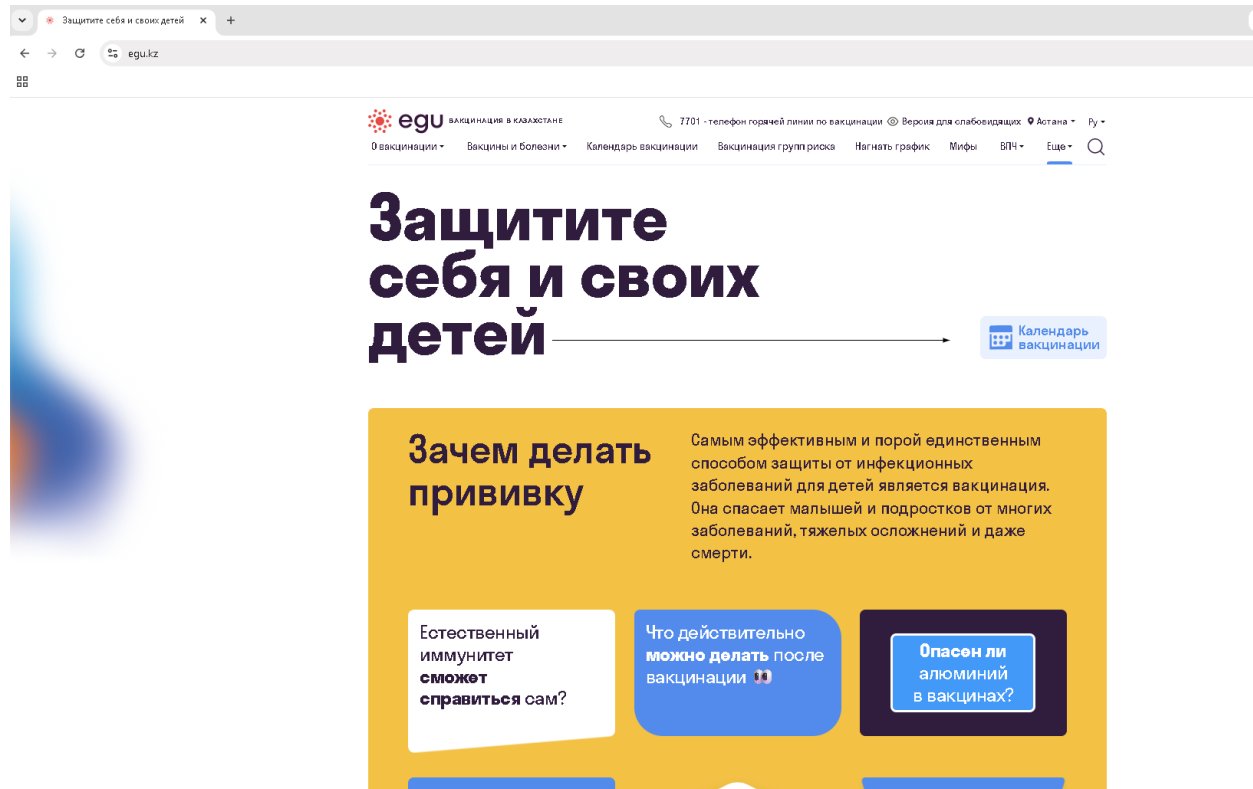
Беременной можно вводить АДС-М, т.к. это неживая вакцина.



Ключевые выводы

- ✓ Абсолютные противопоказания к введению вакцины в реальной жизни встречаются крайне редко. Среди них:
 - ✓ Выраженные аллергические реакции на компоненты, входящие в состав вакцины (анафилактический шок, отек Квинке, генерализованная крапивница)
 - ✓ Сильная реакция на введение предыдущей дозы конкретной вакцины
 - ✓ Прогрессирующие неврологические расстройства (энцефалопатия или тяжелые судороги после предыдущей дозы вакцины)
 - ✓ Тяжелые формы иммунодефицита (ПП для живых вакцин)
- ✓ Временные противопоказания к введению вакцины включают:
 - ✓ Острые инфекционные заболевания средней и тяжелой степени
 - ✓ Обострение хронических болезней
 - ✓ Беременность и злокачественные заболевания (для живых вакцин)
 - ✓ Временные иммуносупрессивные состояния (для живых вакцин)
- ✓ Такие состояния, как нетяжелые простуды, прием антибиотиков, пороки развития, стабильные неврологические расстройства и тп, - не являются противопоказаниями к введению вакцин

Информация о вакцинации



Официальные сайты МЗ РК, КСЭК, НЦОЗ:

<https://www.gov.kz/memleket/entities/dsm?lang=ru>

<https://www.gov.kz/memleket/entities/ksek?lang=ru>

<https://hls.kz/>

сайт по вопросам вакцинации в Казахстане



<https://egu.kz/>

телефон горячей линии по вакцинации



7701



@healthcare.gov.kz

@ksek_2023

@ncph_kz



YouTube Канал: НЦОЗ МЗ РК



<https://www.facebook.com/ksekmzrk>



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
И МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ



ҰЛТТЫҚ
БАЛАЛАРДЫ
ОҢАЛТУ
ОРТАЛЫҒЫ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

