Всемирная неделя иммунизации — 2022 24.04.2022 - 30.04.2022





Что такое вакцинация?

Вакцинация — это введение в организм человека препарата, содержащего антигены возбудителей инфекционных болезней с целью создания невосприимчивости (иммунитета) к данному возбудителю.

При вакцинации создается активный искусственный специфический индивидуальный иммунитет, который при встрече с инфекционным возбудителем с высокой вероятностью предотвратит заражение или обеспечит более легкое течение заболевания. В качестве антигенов используют ослабленные или убитые инфекционные агенты или их части, неспособные вызвать развитие полноценного заболевания.

Кому можно проводить вакцинацию?

Вакцинацию можно проводить практически всем здоровым детям.

Когда нельзя проводить вакцинацию?

Существуют абсолютные (постоянные) противопоказания к проведению вакцинации и относительные (временные).

К абсолютным противопоказаниям относятся:

- индивидуальная непереносимость компонентов вакцины, выражающаяся в тяжелых реакциях или осложнениях на предыдущее введение вакцины;
- иммунодефицитные состояния (первичные (врожденные) или развившиеся в течение жизни); введение таким детям «живых» вакцин противопоказано.

К относительным противопоказаниям относятся:

 острое заболевание (например, ОРВИ) с повышением температуры или обострение хронического заболевания.

Какие бывают вакцины?

Вакцины бывают «живые» и «убитые» (инактивированные¹).

В «живых» вакцинах используются ослабленные штаммы бактерий или вирусов (вакцины против туберкулеза, полиомиелита, кори, краснухи, паротита и т.д.)

В «убитых» (инактивированных) вакцинах используются обезвреженные тем или иным путем инфекционные агенты или их части.

Что будет, если не прививать ребенка?

У не привитых значительно повышается риск заболевания инфекционными болезнями, а также повышена вероятность более тяжелого течения заболевания с развитием осложнений.

Кроме того, в зависимости от ситуации по инфекционной заболеваемости в регионе, в котором Вы проживаете, ребенок без прививок может быть не допущен в детский коллектив или выведен из него до стабилизации ситуации.

Какие могут быть осложнения на введение вакцин?

Вакцина является лекарственным препаратом, и на ее применение в крайне редко могут регистрироваться осложнения: аллергические реакции, анафилактический шок, энцефалит, судороги на фоне нормальной температуры тела.

Данные реакции являются показанием для разработки индивидуального графика вакцинации

Какие могут быть реакции на введение вакцин?

Реакция на введение вакцины может быть **местной** и **общей**. Данные реакции не являются патологией и не дают оснований отказаться от дальнейшей вакцинации. Просто необходимо сообщить о таких реакциях своему врачу для корректировки графика вакцинации и, возможно, подбора другой вакцины.

К **местным** реакциям относятся все проявления, возникшие в месте ведения препарата (отек, покраснение, инфильтрат, болезненность). Сильная местная реакция (покраснение более 8 см, отек более 5 см в диаметре) является противопоказанием к последующему применению данного препарата. В таком случае врач-педиатр или вакцинолог рекомендуют препарат для замены.

К общим реакциям относятся изменение состояния и поведения ребенка, как правило, сопровождающееся повышением температуры до 38 °C и выше, могут сопровождаться беспокойством, нарушением сна, снижением или отсутствием аппетита, болью в мышцах и т.д. Сильной общей реакцией считается повышение температуры выше 38,6 °C, выраженные проявления интоксикации.



Подготовка к вакцинации

Что надо делать до проведения вакцинации и после, какие препараты принимать и надо ли, режим купания, гуляния и т.д.

Перед проведением вакцинации

Первое и обязательное условие для проведения вакцинации — ребенок должен быть здоров. Вакцины Календаря профилактических прививок применяются без предварительного проведения анализов и консультаций специалистов — при соблюдении показаний и противопоказаний согласно инструкции к препарату. Также нет необходимости в приеме каких либо лекарственных препаратов (антигистаминные, гомеопатические средства и т.д.). Прием возможен только после консультации врача.

Перед проведением вакцинации не рекомендуется:

- Вводить ребенку новые продукты прикорма
- Совмещать вакцинацию с массажем или физиотерапевтическим лечением
- Резко менять климат (поездки, путешествия и т.д.)

Следует отложить плановую вакцинацию в том случае, если существует реальный риск заболевания (один из членов семьи переносит ОРВИ, в детском учреждении карантин и т.д.).

Перед вакцинацией ребенок осматривается врачом или фельдшером, который должен собрать анамнез о заболеваниях, реакциях или осложнениях на прививки, аллергических реакциях на лекарства, продукты, уточнить сроки предшествующих прививок. Перед прививкой проводят термометрию. Результаты осмотра, информационное согласие родителей и разрешение на введение конкретной вакцины фиксируются в истории развития ребенка, как и причина отвода. Беседы с родителями ребенка, измерения температуры и осмотра для исключения острого состояния — вполне достаточно для принятия решения о проведении вакцинации.

После проведения вакцинации

После проведения вакцинации **не стоит покидать поликлинику в течение получаса**. Именно это время считается критическим, в которые могут развиваться негативные последствия, например, острые аллергические реакции. В это время родители должны внимательно наблюдать за малышом, но не стоит пугать его расспросами о том, плохо ли ему, есть ли какие-то симптомы и прочее.

К тревожным симптомам относится наличие одышки, покраснение кожных покровов или бледность малыша, холодный пот и иные подобные состояния. В этом случае необходимо немедленно сообщить врачу об ухудшении самочувствия ребенка. Важно, чтобы родители не стеснялись спрашивать у доктора о том, какие могут быть осложнения у ребенка, какие могут быть реакции на вакцинацию и другие волнующие их вопросы.

После проведения вакцинации рекомендуется воздержаться от купания (не мочить место инъекции 1 день), следует допаивать ребенка, следить за температурой тела. При повышении температуры тела использовать жаропонижающие препараты.

Противопоказания к проведению вакцинации

Сокращение списка противопоказаний было проведено с учетом всего мирового опыта и многолетнего наблюдения за результатами вакцинации в России. Этот опыт свидетельствует о том, что осложнения вакцинации встречаются редко и в основном имеют характер индивидуальной реакции ребенка на вакцину, т.е. они не могут быть предсказаны заранее. В списке противопоказаний оставлены те заболевания, которые действительно создают риск осложнений.

К каждой вакцине есть противопоказания, требующие неукоснительного соблюдения, их перечень определяется Минздравом РФ и содержится в Инструкциях по применению вакцин и других документах по вакцинопрофилактике.