

Осложнения после вакцинации

Салкараева А.К.



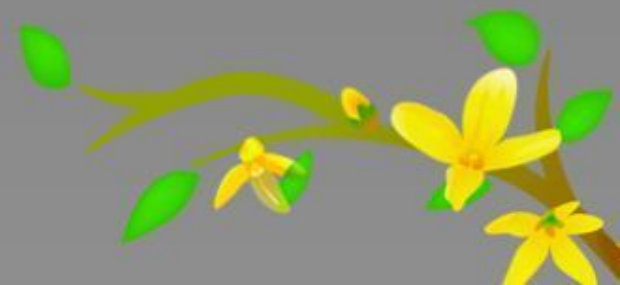
Наиболее частые причины осложнений:

- *Несоблюдение противопоказаний;*
- *Нарушение правил и техники проведения прививок;*
- *Плохое качество вакцины;*
- *Нарушение условий транспортировки и хранения вакцины;*
- *Индивидуальные реакции, обусловленные вакциной.*

БЦЖ

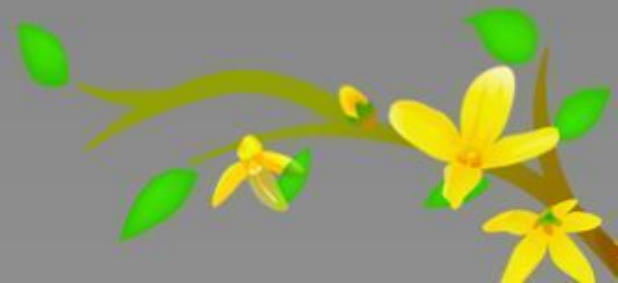
- **Осложнения.** *Большинство осложнений на БЦЖ вызваны неправильной техникой введения. Дело в том, что для правильной вакцинации необходимо соблюсти массу условий – отдельное помещение, специальные шприцы для внутрикожного введения, сравнительно сложная техника вакцинации, особенно у новорожденных.*
- **ВОЗ различает 4 категории осложнений:** *локальные, общие (не приводящие к летальному исходу), генерализованное поражение с летальным исходом (при глубоких врожденных иммунодефицитах), аллергический БЦЖ-синдром.*

- **подкожные холодные абсцессы** — *локальное осложнение, возникает при неправильном введении вакцины (под кожу), развивается через 1-1,5 мес., требуют хирургического лечения;*
- **язвы величиной более 10мм** — *следствие высокой индивидуальной реактивности организма, от нормальной реакции это осложнение отличается размером и интенсивностью, требует местного лечения;*
- **воспаление регионарного лимфоузла** — *при проникновении бактерий БЦЖ за пределы кожи, в ближайший лимфоузел. Рассматривается как осложнение, если узел увеличивается до 10 мм;*
- **келоидный (увеличенный) рубец** — *при размере рубца менее 10 мм лечения не требуется. Хирургическое лечение противопоказано. Дальнейшая вакцинация БЦЖ также противопоказана.*



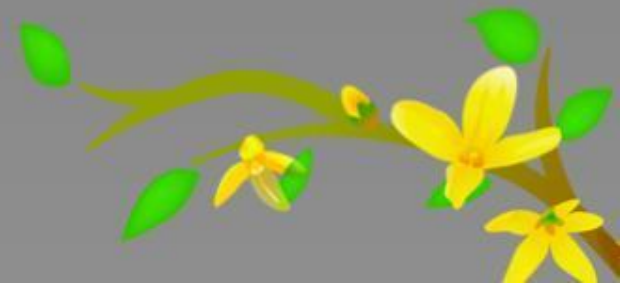
ОПВ (живая пероральная полиовакцина)

- **Местные осложнения:** *Поскольку вакцина вводится через рот, местными осложнениями следует считать то, что происходит в кишечнике. К редким осложнениям на ОПВ относят кишечную дисфункцию (связь с прививкой довольно спорна, поскольку у маленьких детей дисфункция кишечника отмечается и без прививок) – не требует лечения и самостоятельно проходит в течение нескольких дней. Противопоказанием к дальнейшим прививкам ОПВ не является.*
- **Общие осложнения:** *Аллергические реакции, выявляемые в течение 4 дней после прививки. Связь с прививкой также является спорной в том случае, если ребенок не был обследован на пищевую аллергию. Также не является противопоказанием к дальнейшим прививкам. Исключение составляют случаи аллергии на антибиотик канамицин, который содержится в отечественных вакцинах.*



Корь

- *Аллергические реакции*
- *Судороги на фоне повышения температуры*
- *Стойкие поражения ЦНС (энцефалит)*
- *На фоне вакцинальной реакции может развиваться воспаление легких*
- *Временное снижение числа тромбоцитов в крови является доброкачественным*
- *Боли в животе (абдоминальный синдром)*



Краснуха

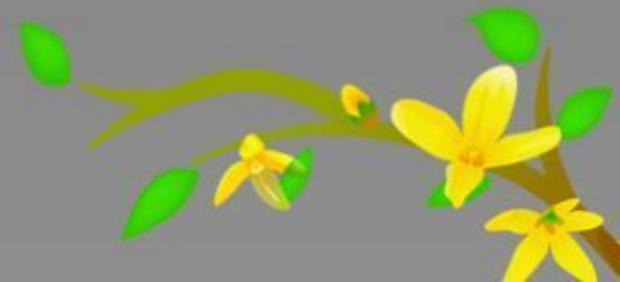
- *Осложнения: Вакцина абсолютно противопоказана к применению во время беременности независимо от ее срока. Тем не менее, если такое все же произошло (женщина на момент прививки не знала о том, что беременна), прерывать беременность не рекомендуется.*
- *Редким осложнением является временное снижение числа тромбоцитов в крови – такое же, как и при вакцинации коревой вакциной. Возникает через 2-3 недели после прививки. Аллергические реакции могут быть вызваны присутствием в вакцине следовых количеств антибиотиков (канамицин, неомицин).*

Паротит,

- *Осложнения: Характерным именно для паротитной вакцины осложнением следует назвать кратковременное припухание яичек у мальчиков, проходящее без последствий (в отличие от натуральной свинки); серозный менингоэнцефалит (частота при самой свинке – 1 на 300 случаев), который появляется на 5-30 день и проходящий через несколько суток без каких бы то ни было последствий.*

Гемофильная инфекция, "Акт-ХИБ"

- *Осложнения: Специфических осложнений нет, однако таковые возможны у лиц с аллергией на столбнячный анатоксин.*
- *В настоящее время активно обсуждается вопрос о том, существует ли связь вакцинации против гемофильной инфекции и сахарного диабета 1 типа (врожденный диабет). Опасения, как и в случае с вакцинами против гепатита В, вызваны вполне понятным увеличением числа регистрации диабета у привитых на фоне увеличения числа самих привитых против ХИБ-инфекции. Других доказательств связи прививки и диабета нет, вероятность того, что такая причинно-следственная связь будет установлена, минимальна. Ни в одной из стран, где проводятся прививки против ХИБ-инфекции, вакцинация не остановлена и не отменена.*



Источники информации

- *American Academy of Pediatrics: 2000 Red Book: report of the Committee on infectious Diseases. 2000*
- *Vaccines 3rd ed. Plotkin SA, Mortimer JP.jr., 2000*
- *Иммунопрофилактика-2000, под ред. Таточенко В.К., Озерецковский Н.А. 2000*
- *Бактерийные, сывороточные и вирусные лечебно-профилактические препараты. Справочник под ред. Озерецкого Н.А. 2000*
- *Информация предоставлена сайтом Прививка.Ру*

