

Федеральное государственное бюджетное
общеобразовательное учреждение высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский
университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Презентация на тему:

Поствакцинальные осложнения

Выполнил: студентка 502 группы
Педиатрического факультета
Грешилова В.В.



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.*

ПАТОГЕНЕЗ СИЛЬНЫХ РЕАКЦИЙ

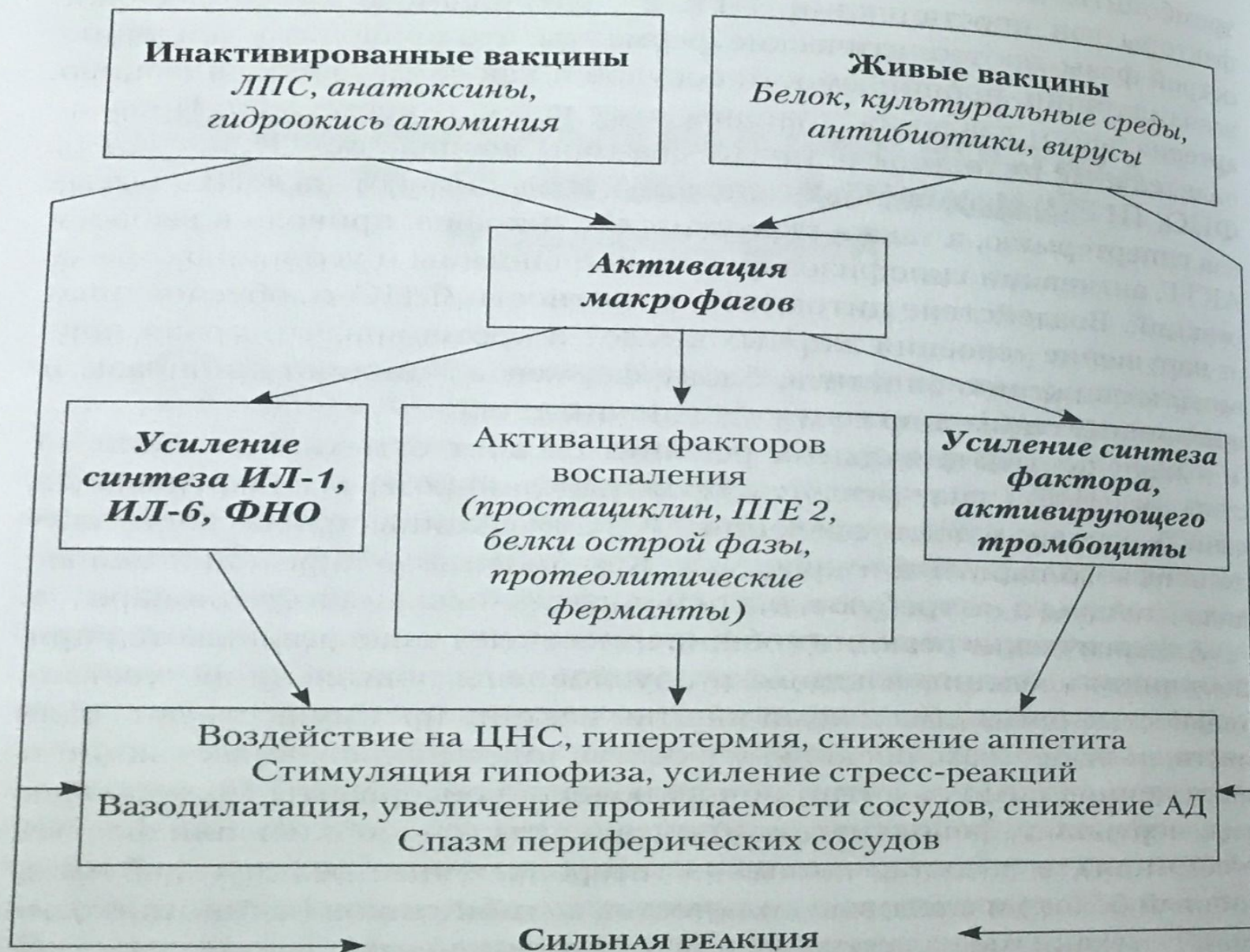
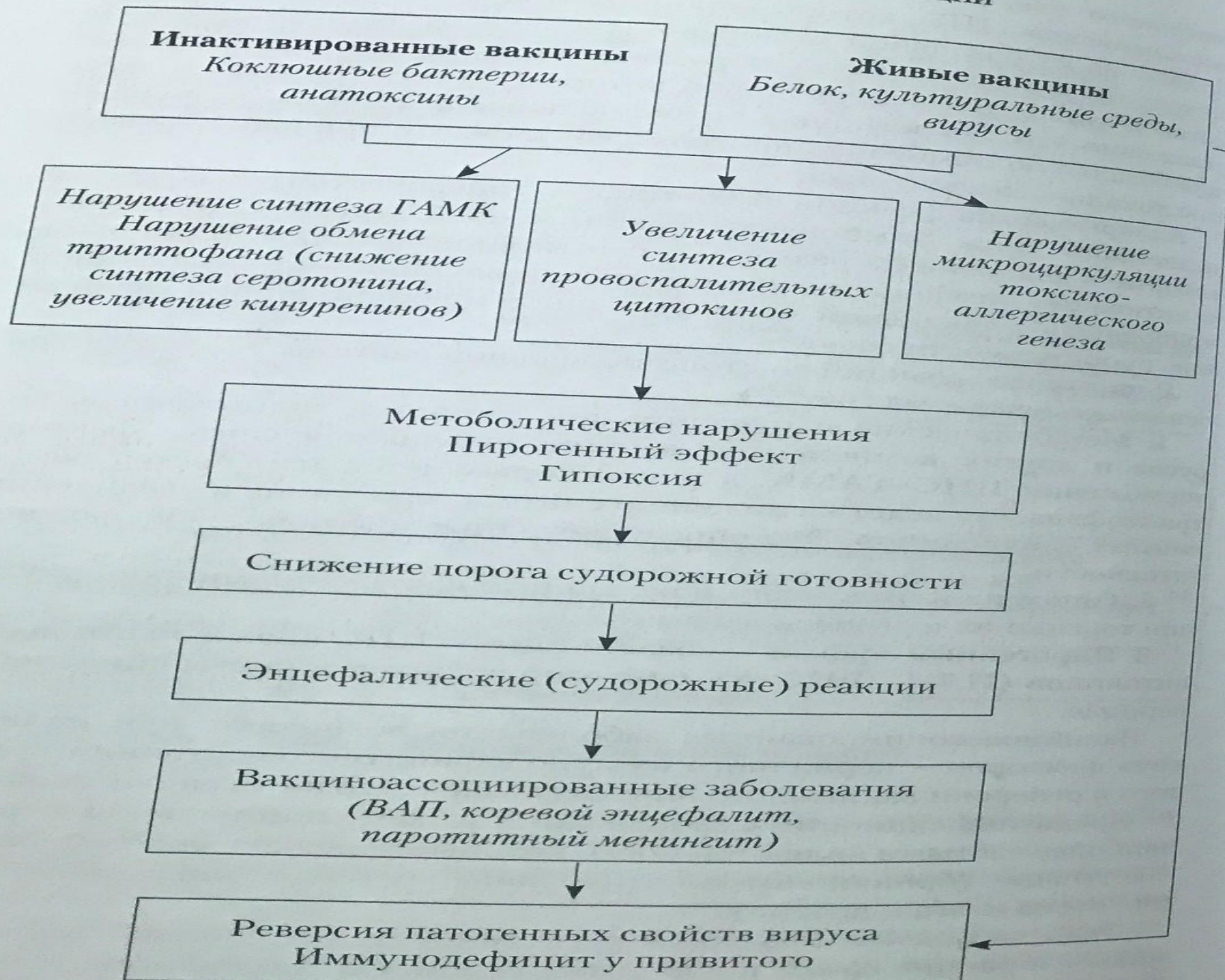


Рис. 1. Патогенез сильных реакций

ПАТОГЕНЕЗ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ



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*

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

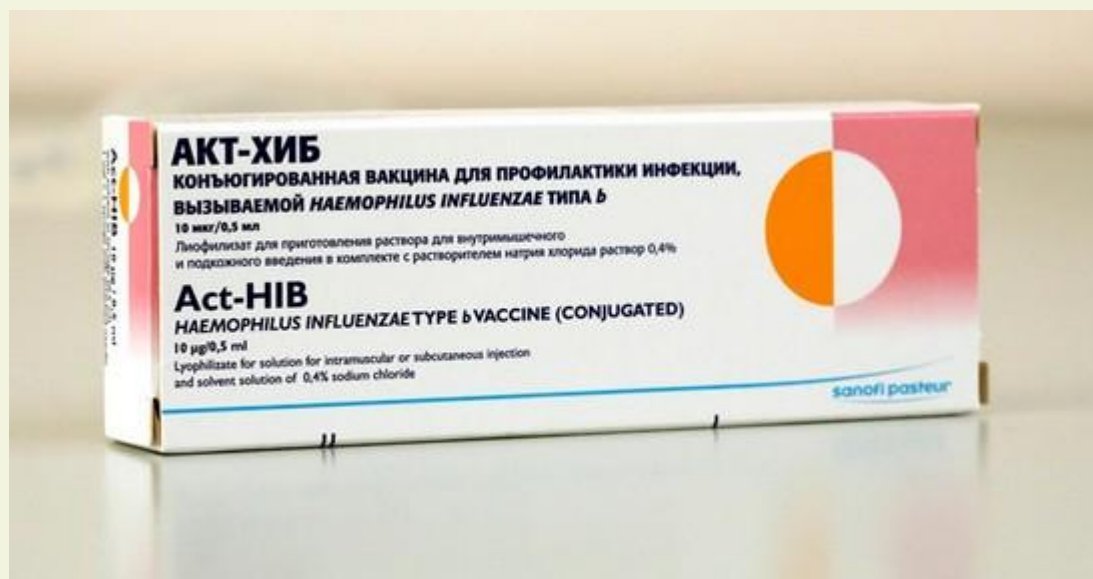
- **Осложнения:**

- 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.*



*Спасибо за внимание!
Будьте здоровы!*

