

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ПРОФИЛАКТИКЕ ГНОЙНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИЙ В ПРАКТИКЕ ДЕТСКОГО ХИРУРГА

Фаттахов Н.Х., Туйчибеков Ш., Абдулхакимов А.Р.,

Хомидчонова Ш.Х., Хайдаров Г.Н.

Ферганский медицинский институт общественного здоровья

Послеоперационные гнойные осложнения (ПОГО) остаются одной из основных причин длительного пребывания пациентов в стационаре и ухудшения их состояния в детской хирургии. Эти осложнения требуют своевременной диагностики и эффективной профилактики, поскольку инфекционные процессы могут значительно замедлить восстановление и повысить риски для здоровья ребенка. Особенности профилактики ПОГО у детей обусловлены анатомическими, иммунологическими и физиологическими характеристиками детского организма.

Принципы предотвращения ПОГО основываются на нескольких ключевых аспектах, направленных на минимизацию вероятности инфекций.

1. Подготовка пациента к операции играет решающую роль в снижении риска инфекционных осложнений. Необходимы следующие мероприятия:
 - Обработка кожи и слизистых оболочек с использованием антисептиков, таких как хлоргексидин или йодоповидон, а также очищение кишечника с помощью клизм.
 - Антибактериальная профилактика, включающая введение антибиотиков широкого спектра за 30-60 минут до операции.

- Оценка общего состояния пациента и возможные меры по стабилизации иммунной системы, например, назначение иммуностимуляторов, при наличии сопутствующих заболеваний.
2. Качество выполнения операции также влияет на снижение вероятности инфекции. Современные подходы включают:
- Применение менее инвазивных методов, таких как эндоскопия или лазерные технологии, что помогает снизить травматизм и воспаление.
 - Соблюдение стерильности в операционной, использование стерильных материалов и антисептиков для минимизации риска инфицирования.
3. Послеоперационный уход важен для предотвращения инфекционных осложнений:
- Регулярная обработка раны, смена повязок и использование антисептиков для профилактики инфекций.
 - Подбор антибиотиков с учетом микрофлоры и состояния пациента при признаках воспаления или в случае высокого риска инфекционных осложнений.
4. Комплексный подход к профилактике ПОГО включает:
- Коррекцию питания, обеспечивающую необходимые питательные вещества для нормализации процесса заживления.
 - Иммуностимуляцию, если иммунная система ребенка ослаблена. Препараты, усиливающие иммунный ответ, могут снизить вероятность инфекций.
- Современные технологии, такие как антисептические пленки и медицинские гели с длительным антимикробным эффектом, играют важную роль в улучшении результатов хирургического лечения.

Вывод: Профилактика послеоперационных гнойных осложнений в детской хирургии требует комплексного подхода, включая тщательную подготовку пациента, соблюдение высоких стандартов асептики, использование антибактериальной терапии и эффективный послеоперационный уход. Современные методы и технологии позволяют

существенно уменьшить риск ПОГО, что способствует быстрому восстановлению ребенка и сокращению времени его пребывания в больнице.