

---

## СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ АМОКСИЦИЛЛИНА С ДРУГИМИ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМИ СРЕДСТВАМИ В ФАРМАКОТЕРАПИИ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ У ДЕТЕЙ В АМБУЛАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ

**Касимова Ш.Ш.**

*Кафедра «Семейная медицина №2, клиническая фармакология» ассистент.  
Ташкентский педиатрический медицинский институт, Узбекистан  
shahlo.kasimova.62@mail.ru*

**Хакбердиева Г.Э.**

*Кафедра «Семейная медицина №2, клиническая фармакология» ассистент.  
Ташкентский педиатрический медицинский институт, Узбекистан  
gulyaopa@mail.ru*

**Актуальность.** Медицинская статистика в разных странах фиксирует неуклонный ежегодный прирост числа заболевших острыми респираторными инфекциями, рецидивирующим бронхитом, пневмонией. В современном обществе инфекции в детском возрасте занимают важную роль в практической педиатрии. Основными аспектами этой педиатрической проблемы являются изучение эпидемиологии и патогенеза клинических проявлений инфекций, возможности лечения, профилактики и предупреждения активного размножения инфекционных агентов. Одним из основных компонентов адекватного этиопатогенетического лечения бактериальных инфекций, вне зависимости от тяжести и локализации воспалительного процесса, является рациональный выбор антибактериальных средств. Диагностику инфекционного процесса при острых заболеваниях у детей часто приходится дополнять изучением уровней информативных клинико-лабораторных маркеров. Сегодня медицина вполне эффективно побеждает многие бактерии, вызывающие болезни, с помощью антибиотиков. Именно благодаря этим лекарствам подавляющее большинство заболеваний данной группы перестало быть опасным для здоровья и жизни. При этом антибиотики – сильнодействующие вещества, которые устраняют не только патогенные, но и другие бактерии. Поэтому применяться они могут исключительно по назначению врача. Кроме того, важно помнить, что такие медикаменты эффективны лишь в борьбе с бактериями.

**Цель и задачи.** Целью настоящего исследования явилась сравнительная оценка эффективности препарата Амоксициллин, в зависимости от тяжести течения заболевания, осложнения и сопутствующей патологии у детей, получавших Амоксициллин.

---

**Материал и методы.** проведен ретроспективный анализ 20 историй болезни детей, получавших амбулаторное лечение в 56 поликлинике Мирабадского района города Ташкент с подтвержденным диагнозом рецидивирующий бронхит, острый отит, инфекция мочевыводящих путей. Для оценки эффективности фармакотерапии регистрировались общая симптоматика, симптомы и клинические проявления заболевания, лабораторные данные.

**Результаты и обсуждение.** Дети обращались в поликлинику на 2-4 день заболевания по поводу заболевания. Больных разделили на 2 группы. Результаты анализа исследования показали, что первая группа больных которые получали Амоксициллин в качестве антибактериальной терапии, вторая группа больных получили антибактериальную терапию, состоящую из цефалоспоринов 1 и 2 поколений, которые назначались энтерально. Больным кроме этого было назначено жаропонижающие, антигистаминные, бронхолитические, муколитические препараты, ушные капли, уросептики в соответствии с диагнозом. Оценка эффективности антибактериальной терапии проводилось своевременно на 2-3 сутки терапии. У больных обеих групп одинаково отмечалось улучшение общего состояния, уменьшение симптомов заболевания, улучшение лабораторных показателей. Заболевание протекало без осложнений

**Выводы.** При этиотропной терапии рецидивирующего бронхита эффективность антибактериальной терапии Амоксициллином и комбинация цефалоспоринов и метранидазола дают одинаковый эффект. Учитывая наличие гепато-, гемато-, нейротоксических эффектов у цефалоспоринов и метранидазола считаем применение Амоксициллина у таких больных является более рациональным.

### **Библиографические ссылки:**

1. Каримова Г., Аминов С., & Маль Г. (2022). Влияние биологически активного вещества Дармонала и соединений фитина на функциональное состояние печени при экспериментальном гепатите, вызванном парацетамолом, in *Library*, 22(4), 211-217. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/17379>

2. Зияева LU., & Мирхошимов М. (2021). Комплексное применение препарата «Прамипексол био» и Мадопар ® при лечении паркинсонизма. in *Library*, 21(2), 299-302. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/17227>

3. Каримов Р., & Юнусов А. (2021). Лекарственные поражения печени и аспекты применения гепатопротекторов в практической медицине, in *Library*, 27(1), 77-82. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/17305>

---

4. Каримова Г., Зияева Ш., & Калдибаева А. (2017). Влияние дармонала на функциональное состояние печени при токсическом гепатите, in *Library*, 17(2), 16-19. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/17385>

5. Махмадалиев Х., Калдибаева А., & Абдусаматов А. (2010). Гепатозащитное действие стимулола при хроническом токсическом гепатите. in *Library*, 7(1), 33-37. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/17336>

6. Бабаджанова Ф., & Пазилова С. (2018). К вопросу о питании в аспекте физиологии, in *Library*, 78(3), 36-37. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/17694>