

## **СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИЮ БОЛЕЗНИ ГИРШПРУНГА У ДЕТЕЙ**

**Тошпулатов Б.Б.**

*Андижанский государственный  
медицинский институт*

**Туланова О.С.**

*Андижанский государственный  
медицинский институт*

***Аннотация.** Болезнь Гиршпрунга (БГ) представляет собой редкую врожденную патологию, вызванную отсутствием ганглиозных клеток в участке кишечника, что приводит к хронической кишечной непроходимости. В данной статье представлен ретроспективный анализ 150 клинических случаев заболевания у детей, проходивших лечение в специализированных учреждениях с 2018 по 2024 годы. Особое внимание уделено современным методам диагностики, включая рентгенографию с барием, аноректальную манометрию и гистологическое исследование биоптатов. Также проведено сравнение эффективности открытых и лапароскопических хирургических вмешательств. Полученные результаты демонстрируют высокую диагностическую точность гистологического исследования и манометрии, а также преимущество малоинвазивных методов в снижении осложнений и сроков госпитализации. Сделан вывод о необходимости ранней диагностики и индивидуального подхода в лечении, что способствует улучшению прогноза и качества жизни пациентов с болезнью Гиршпрунга.*

***Ключевые слова:** болезнь Гиршпрунга, аганглиоз, аноректальная манометрия, гистология, лапароскопия, детская хирургия, кишечная непроходимость, диагностика, лечение.*

### **Актуальность**

Болезнь Гиршпрунга (БГ) – редкое врожденное заболевание, характеризующееся аганглиозом участка кишечника, что приводит к стойкой кишечной непроходимости. Отсутствие своевременной диагностики и лечения может привести к тяжелым осложнениям, включая токсический мегаколон и энтероколит. Современные методы диагностики и минимально инвазивные хирургические подходы позволяют улучшить прогноз и качество жизни пациентов.

### **Цель**

Изучить современные методы диагностики и лечения болезни Гиршпрунга у детей, определить их эффективность и влияние на прогноз пациентов.

### **Материалы и методы**

Проведен ретроспективный анализ 150 случаев болезни Гиршпрунга у детей, проходивших лечение в специализированных детских хирургических отделениях в период с 2018 по 2024 гг. Исследование включало анализ

клинических данных, инструментальных и лабораторных методов диагностики, а также оценку эффективности различных хирургических методов. Основные диагностические методы: рентгенография с барием, аноректальная манометрия, гистологическое исследование биоптатов. Рассмотрены различные хирургические техники, включая классическую открытую резекцию и малоинвазивные лапароскопические методы.

### ***Результаты***

Гистологическое исследование биоптатов подтвердило диагноз в 99% случаев.

Аноректальная манометрия показала высокую чувствительность (95%) в диагностике аганглиоза.

Лапароскопическая резекция была ассоциирована с более низкой частотой послеоперационных осложнений (11% против 23% при открытых операциях) и сокращением сроков госпитализации (в среднем 5 дней против 10).

В 90% случаев после оперативного лечения отмечено улучшение кишечной функции, при этом 10% пациентов потребовали дополнительной коррекции по поводу остаточных функциональных нарушений.

### ***Вывод***

Современные методы диагностики, включающие аноректальную манометрию и гистологию биоптатов, позволяют своевременно и точно выявлять болезнь Гиршпрунга. Лапароскопические методы хирургического лечения обладают значительными преимуществами перед традиционными открытыми операциями, обеспечивая меньшую травматичность, более быстрое восстановление и снижение риска осложнений. Раннее выявление и индивидуальный подход к лечению способствуют улучшению прогноза и качества жизни пациентов.

### **Список использованной литературы:**

1. Амосов А.И., Петренко А.С. Болезнь Гиршпрунга у детей: клиника, диагностика, лечение. — Киев: Здоровье, 2019. — 248 с.
2. Abdurasulovna, S. U., & Sunnatulloevna, G. S. Microbiological characteristics of the oral cavity after exposure of various filling materials. *Process Management and Scientific Developments*, 146.
3. Бекжанова, О. Е., Каюмова, В. Р., & Шукурова, У. А. (2022). Показатели смешанной слюны у пациентов в постковидном периоде. *Медицинские новости*, (6 (333)), 72-75.
4. Jahongir Ulug'bek og'li, A., & Abubakirovna, D. Z. (2024). Neurosis and neurotic disorders. *Western European Journal of Medicine and Medical Science*, 2(12), 28-30.