

**Крупенков П.И., Альзоба Д.С.**

**ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ  
ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА У ДЕТЕЙ**

**Научный руководитель: канд. мед. наук Деркачев В.С.**

*Кафедра общей хирургии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Актуальность проблемы диагностики и лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта у детей не вызывает сомнений. Для успешного лечения этих заболеваний необходимо использование эффективных и безопасных методов. Развитие эндоскопической техники, основанное на применении волоконной оптики, позволило расширить использование малоинвазивных инструментальных методов исследования в медицинской практике. Поэтому, в настоящее время эндоскопия получила достаточно широкое распространение, как в диагностике, так и в лечении различных заболеваний. В лечебной практике появилось новое направление - хирургическая эндоскопия, которое позволяет добиваться хорошего лечебного результата.

Различные эндоскопические методы дают возможность провести диагностику и лечение без необходимости открытой хирургии. Однако, эти методы могут быть болезненными и требуют специальной подготовки пациента. Поэтому, применение эндоскопических методов в диагностике и лечении заболеваний желудочно-кишечного тракта у детей является актуальной проблемой современной медицины.

Для оценки эффективности эндоскопических исследований были использованы различные методы сравнительного анализа. Полученные данные были проанализированы с помощью статистических методов. Мы, также использовали данные из медицинских баз, включая данные о частоте заболеваний желудочно-кишечного тракта у детей, эффективности различных методов лечения и осложнений, связанных с применением эндоскопических методов.

В результате можно заключить, что эндоскопические методы диагностики и лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта у детей являются эффективными и безопасными. Они позволяют получить полную информацию о состоянии органов и тканей, а также провести многие манипуляции без необходимости хирургического вмешательства. Кроме того, эти методы могут быть использованы как профилактические меры для определения риска развития заболеваний у детей с наследственной предрасположенностью.