Научное обоснование использования методов интервенционного ультразвука в диагностике и лечении хирургической патологии у детей Яницкая Мария Юрьевна

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

доктор наук Яницкая Мария Юрьевна

Введение

Глава 1 Обзор литературы

1. 1 Диагностика и лечение инвагинации кишечника у детей

1.2 Врождённая непроходимость кишечника, особенности обследования, значение УЗИ

при установлении диагноза

1.3 Эхографические исследования толстой кишки у детей

1.4 Малоинвазивное лечение поверхностных абсцессов

Глава 2. Материал, методы и дизайн исследования

2.1 Дизайн и объект исследования

2.1.1 Этапность внедрения интервенционных эхографических методов для диагностики и

лечения инвагинации кишечника

2.1.2Специальные и интервенционные эхографические методики в обследовании детей

с врождённой непроходимостью кишечника и состояниями, её имитирующими

2.1.3 Гидроэхоколонография при хронических запорах у детей, аноректальных аномалиях, болезни Гиршпрунга и низких кишечных кровотечениях

2.1.4 Структура и малоинвазивное лечение абсцессов мягких тканей

2.2. Методы исследования

2.2.1 Клинические, лабораторные и инструментальные методы

2.2.2 Изучаемые интервенционные эхографические диагностические и лечебные методы

2.2.3 Малоинвазивные методы лечения с использованием интервенционного ультразвука

2.3 Математическая обработка полученных результатов

Глава 3. Описание внедряемых эхографических методик, клиническая характеристика

обследуемыхдетей (результаты исследований)

3.1 Методы УЗИ и гидроэхоколонографии для диагностики и лечения инвагинации

кишечника, клиническая характеристика пациентов

3.2Интервенционные эхографические методики у детей с подозрением на врождённую

непроходимость кишечника, клиническая характеристика пациентов

3.3 Метод гидроэхоколонографии при патологии толстой кишки: хронических запорах у детей, в том числе при аноректальных аномалиях, болезни Гиршпрунга, низких кишечных кровотечениях. Клиническая характеристика пациентов

3.4Методы малоинвазивного лечения и клиническая характеристика пациентов с поверхностными абсцессами

Глава 4. Тактика диагностического и лечебного этапа у детей с патологией желудочно-

кишечного тракта с использованием УЗИ и интервенционных эхографических методов обследования (результаты исследований)

4.1 Инвагинация кишечника

4.1.1Этиологические факторыинвагинации кишечника

4.1.2Диагноз инвагинации кишечника с использованием УЗИ и гидроэхоколонографии

4.1.3Факторы, определяющие показания к оперативному лечению инвагинации

кишечника

4.1.4 Дезинвагинация методом гидроэхоколонографии

4.1.5 Безопасность использования метода гидроэхолографии для дезинвагинации в сравнении с пневмоирригоскопией

4.1.6 2 этап: Анализ клинического использования пневмоирригоскопии и гидроэхоколоноскопии для неоперативного лечения инвагинации кишечника

4.1.7 Особенности клинической симптоматики и диагностики инвагинации кишечника на фоне злокачественной опухоли у детей

4.2 Определение роли и места специальных интервенционных эхографических методик в

обследовании и лечении детей с врождённой непроходимостью кишечника

4.2.1Информативность специальных и интервенционных эхографических методов диагностики с другими (рентгенологическими и эндоскопическими) методами исследования детей с ВНК по сравнению с окончательным диагнозом, полученным по результатам операции

4.2.2 Сравнение своевременности установления диагноза и летальности у новорождённых с ВНК при использовании специальных интервенционных эхографических методов исследования для диагностики непроходимости с теми, кому выполнены только рентгенологические обследования

4.2.3 Информативность специальных и интервенционных эхографических методов исследования при диагностике и малоинвазивном лечении состояний, имитирующих ВНК

4.2.4 Хирургическая тактика в зависимости от выявляемых эхографических признаков различных видов ВНК и функциональных нарушений при первичном осмотре хирурга

4.3 Патология толстой кишки и возможности ее эхографической идентификации

4.3.1 Эхографические типы толстой кишки при хронических запорах у детей

4.3.2Сравнение диагностических возможностей гидроэхоколонографии и ирригографии в

выявлении признаков болезни Гиршпрунга при хронических запорах у детей

4.3.3Возможности гидроэхоколонографии в выявлении толстокишечных полипов у

детей

4.3.4 Роль гидроэхоколонографии в реабилитации детей с аноректальными

аномалиями

4.4 Малоинвазивное лечение поверхностных абсцессов с использованием

ультразвуковой визуализации

Глава 5. Обсуждение результатов исследования

5.1 Выбор диагностической тактики и лечения при инвагинации кишечника у детей

с использованием ультразвуковой визуализации и метода гидроэхоколонографии

5.2 Новые подходы в диагностике, дифференциальной диагностике и леченииВНК путём

использования специальных интервенционных эхографических методов обследования

5.3Использование интервенционных методов УЗИ для диагностики и лечения патологии толстой кишки

5.4 Особенности лечения поверхностных абсцессов

5.5 Заключение

Выводы

Практические рекомендации

Список литературы

Приложение

Приложение

Приложение

Приложение

Список сокращений