

ЛЕЧЕНИЕ ИНВАГИНАЦИИ КИШЕЧНИКА У ДЕТЕЙ: МЕТОДЫ И ИХ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Басалыга Е. А.

*Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь
elizaveta_basaliga@mail.ru*

Введение. Гидростатическая дезинвагинация в настоящее время – основной метод консервативного лечения неосложненной инвагинации кишечника. Однако, несмотря на высокую эффективность консервативной дезинвагинации, в ряде случаев необходимо хирургическое лечение.

Цель исследования: проанализировать результаты лечения инвагинации кишечника у детей и сравнить эффективность используемых методов лечения.

Материалы и методы. Анализу подвергнуты истории болезней 61 пациента, находившихся на лечении в 2014-2023 гг. в ГОДКБ. Из них в возрасте до 1 года – 22 (36%), 1-3 года – 28 (46%), 4-5 лет – 8 (13%), 6 лет и старше – 3 (5%). Соотношение мальчиков и девочек составило 43 (71%) и 18 (29%), соответственно.

Результаты исследования. Пациентам проводилось консервативное – 31 (51%) и оперативное – 30 (49%) лечение. При этом оперативное лечение можно разделить на 3 группы:

1. Лапароскопия – 24 ребенка (80%).
2. Лапароскопия -> лапаротомия – 4 ребенка (13,3%).
3. Лапаротомия – 2 ребенка – (6,7%).

Основанием для оперативного лечения послужило: подозрение на аппендицит – 8 детей (26,6%), положительные перитонеальные симптомы – 5 пациентов (16,6%), рецидив инвагинации – 1 пациент (3,3%), у остальных пациентов – длительность заболевания более 24 часов.

Консервативный метод. Успешная дезинвагинация была выполнена 20 детям (64%), потребовалась операция 11 детям (36%). При этом применялись 2 метода консервативного лечения: ирригоскопия под рентген-контролем – 8 детей (26%) и гидростатическая дезинвагинация под контролем УЗИ – 23 ребенка (74%).

Успешность метода ирригоскопии бариевой взвесью составила 50% (4 ребенка), а гидростатической дезинвагинации – 66% (15 детей).

Медиана времени от поступления ребенка в стационар до начала лечения при консервативном методе составила 1 час 30 минут, при оперативном – 3 часа 15 минут.

Медиана длительности консервативного лечения:

- ✓ при успешной дезинвагинации – 25 минут;
- ✓ при неуспешной – 30 минут.

Медиана длительности оперативного лечения – 60 минут.

Период после проведенного лечения: после консервативного метода медиана составила 3,5 суток, после оперативного метода – 8 суток.

Выводы:

1. Успешное консервативное лечение проведено 23 пациентам (74%).
2. Гидростатическая дезинвагинация под контролем УЗИ – эффективный метод консервативного лечения неосложненной кишечной инвагинации у детей (66%).
3. Успешность метода ирригоскопии бариевой взвесью составила 50%.
4. Преобладающая оперативная тактика – лапароскопическая дезинвагинация (80%).

TREATMENT OF INTUSSUSCEPTION IN CHILDREN: METHODS AND THEIR EFFECTIVENESS

Basalyga E .A. Kovalchuk V. I.

Grodno State Medical University, Grodno, Belarus

elizaveta_basaliga@mail.ru

The results of conservative and surgical treatment of intussusception in 61 children were analyzed. With conservative treatment, of the two methods used - the method of irrigoscopy with a barium suspension and the method of hydrostatic disinvagination – the latter is more successful. In surgical treatment, the predominant tactic is laparoscopic disinvagination.

БЫТОВЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ОТХОДЫ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ КАК ФАКТОР ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА ЗДОРОВЬЮ ЧЕЛОВЕКА

Бахонко П. С.

Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь

polinabakhonko22@gmail.com

Введение. Человек ежедневно подвергается риску воздействия токсических соединений, входящих в состав пластика, при нагревании пластиковых контейнеров в микроволновой печи или использовании пластиковой посуды. Под воздействием температуры химические вещества попадают в пищу, а затем проникают в организм человека, где могут вызвать отравление или поспособствовать возникновению других проблем со здоровьем. Некоторые исследования связывают наличие пластиковых микрочастиц с воспалительными процессами, аллергическими реакциями и даже повреждением ДНК (дезоксирибонуклеиновая кислота) [1].

Пластик оказывает неблагоприятное влияние на здоровье человека, что является актуальной и серьезной проблемой в современном мире: одна из главных опасностей – содержание бисфенола-А и фталатов, которые нарушают гормональный баланс в организме, так как обладают эстрогенными свойствами.