

Саватеев И. А.

ПОВРЕЖДЕНИЯ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА БАТАРЕЙКАМИ У ДЕТЕЙ

*Научные руководители: д-р мед. наук, доц. Троян В. В.,
канд. мед. наук, доц. Воронецкий А. Н.*

Кафедра детской хирургии

*Белорусский государственный медицинский университет, Белорусская
государственная медицинская академия последипломного образования,
г. Минск*

Актуальность. Проблема диагностики и лечения больных с инородными телами желудочно-кишечного тракта всегда являлась серьезной проблемой. В последние годы появилась новая проблема. Это электрохимические ожоги пищевода и желудка батарейками, используемыми в бытовых приборах. Например, по данным “National Poison Data System”, за период 1985-2009 гг., в США отмечено 56 535 травм пищевода батарейками у детей.

Цель: по данным Республиканского центра детской хирургии (ДХЦ) провести анализ случаев глотания батареек детьми за 2014 год.

Задачи:

1 Провести анализ результатов диагностики и лечения детей, проглотивших батарейки.

2 Определить особенности локализации батареек в ЖКТ.

Материал и методы. Проведен анализ результатов диагностики и лечения 51 ребенка находившегося на лечении в ДХЦ. Рентгеноскопическое исследование осуществлялось на аппарате с электронно-оптическим преобразователем «EASY DIAGNOST» фирмы «PHILIPS». Эндоскопическое обследование и лечение проводилось видеоэндоскопом «FUJINON» и фиброэзофагогастроскопами «Olimpus».

Результаты и их обсуждение. Большинство случаев произошло когда ребенок оставался без присмотра. При указании на возможное наличие батарейки в ЖКТ проводился тщательный сбор анамнеза и рентгенологическое обследование. У подавляющего количества детей клинические проявления отсутствовали, и лишь у 6% детей отмечалось слюнотечение, кашель, затруднение дыхания. Всего в 2014 г. в ДХЦ было зарегистрировано 108 случаев инородных тел ЖКТ, из них в 51 случае это было проглатывание батареек. Мальчиков было 26 (51%) и 25 (49%) девочек. Наиболее часто глотали батарейки дети на первом, 13 эпизодов (25,4%), и на втором году жизни - 14 случаев или 27,4%.

Выводы:

1 Таким образом, наши наблюдения показали, что чаще случайно глотают батарейки дети первых 2-х лет жизни.

2 Отсутствие клинических явлений и указание на степень заряженности батарейки не являются достоверными признаками в прогнозировании поражения слизистой.

3 Метод извлечения батареек являлся эндоскопическим.