

Микутский Д. А., Лыщик П.В

РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ТОЛСТОЙ КИШКИ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАПОРАМИ

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Шейбак В. М.

Кафедра детской хирургии

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Актуальность. У детей хронический запор является одним из самых распространённых и снижающим качество жизни заболеваний желудочно-кишечного тракта. Необходимо дифференцировать запоры функционального и органического характера.

Цель исследования: изучить результаты рентгенологического обследования толстого кишечника при хронических запорах у детей.

Материалы и методы исследования. Проанализированы данные историй болезни 107 детей в возрасте от 0 до 18 лет, находившихся на лечении в «ГОДКБ» в 2015-2016 годах, которым выполнено R-обследование толстой кишки. Среди них было 55 мальчиков и 52 девочки.

Результаты и их обсуждение. Хронические запоры чаще наблюдались у городских жителей – 90 чел. (84%), нежели у сельских - 17 чел. (16%). Пациенты предъявляли жалобы на: боль в животе - 31 чел. (29%), запоры в течение 2-14 дней - 74 чел. (69%), недержание кала - 34 чел. (32%), тошноту - 7 чел. (6.5%), рвоту - 6 чел. (5.6%), вздутие живота - 4 чел. (3.7%), повышение температуры - 2 чел. (1.7%). Копрологическое исследование провели у 61 пациента (57%), у 49 обследованных (80%) были выявлены: клетчатка, непереваренные мышечные волокна, нейтральные жиры, крахмал. УЗИ проведено 104 пациентам (97%). Признаки долихоколон были выявлены у 37 чел. (36%), уплотнение ВПЖП - у 8 чел. (8%), изгиб желчного пузыря - у 7 чел. (7%), ДЖВП - у 6 чел. (6%), увеличение печени - у 4 чел. (4%), увеличение селезенки – у 3 чел. (3%), увеличение ПЖЖ - у 2 чел. (2%). R-обследование толстого кишечника проведено у 107 пациентов (ирригография - 104, ирригоскопия - 3). У всех обнаружены дополнительные петли толстого кишечника. Сопутствующая патология была выявлена у 81 пациента (76%). Гастрит – у 7 пациентов (8.6%), ДЖВП – у 11 пациентов (14%), анемия – у 6 пациентов (7%), заболевания дыхательной системы – у 6 пациентов (7%), заболевания сердечно-сосудистой системы – у 8 пациентов (10%), гастродуоденит – у 18 пациентов (22%).

Выводы. Большинство пациентов имеет запоры функционального характера, которые не нуждаются в хирургическом лечении. Для выявления запоров органического характера необходимо проводить рентгеноскопическое исследование толстого кишечника.