## У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА С БРОНХООБСТРУКТИВНЫМ СИНДРОМОМ

Научный руководитель проф. Боярская Л. Н.

Кафедра детских болезней, факультет последипломного образования Запорожский государственный медицинский университет, г. Запорожье

**Актуальность.** Бронхообструктивный синдром (БОС) достаточно часто встречается у детей раннего возраста. Гастроэзофагеальный рефлюкс (ГЭР) может быть причиной рецидивов БОС и одновременно усугублять течение основного заболевания. По данным литературы ГЭР при рН-метрии выявлялся у 42% детей с дыхательными нарушениями. Нередко дыхательные нарушения являются единственным, диагностически ранним признаком ГЭР.

**Цель:** изучить особенности суточного pH мониторирования в пищеводе у детей с БОС.

## Задачи:

- 1 Изучить клинико-анамнестические особенности у детей с БОС
- 2 Определить особенности ГЭР у детей с БОС

Материал и методы. Обследовано 20 детей от 3 месяцев до 1,5 лет, получавших лечение в грудном отделении детской больницы №5. Из них: 16 детей с рецидивирующим обструктивным бронхитом, 4 – с БОС на фоне пневмонии. Проведено: сбор анамнеза, общеклинические и биохимические методы исследования, суточное рН мониторирование кислотности в пищеводе с учетом нормативной шкалы для детей раннего возраста (J. Boix-Ochoa et al.)).

**Результаты и их обсуждение.** Признаки ГЭР в виде срыгивания отмечены - у 20% детей (не более 5 раз в день, не обильно), симптом «мокрой подушки» у 55% детей. Патологические ГЭР выявлены у 80% детей: кислые ГЕР - у 35% больных (общее число рефлюксов —  $120,37\pm36,46$ ; число рефлюксов длительностью более 5 мин —  $3,63\pm0,41$ ; % за сутки —  $8,16\pm1,79$ ), щелочные — у 40% больных (общее число рефлюксов —  $72,14\pm19,49$ ; число рефлюксов длительностью более 5 мин —  $3,66\pm0,28$ ; % за сутки —  $7,41\pm1,38$ ). Смешанный патологический ГЭР был только у одного ребенка. Определена корреляционная связь между длительностью грудного вскармливания и количеством ГЭР (р<0,05), чем дольше ребенок находился на грудном вскармливании, тем меньшее количество ГЭР у него регистрировалось. У детей с анемией отмечено достоверно большее количество рефлюксов длительностью более 5 мин (р=0,07). Связи между получаемым лечением и количеством ГЭР выявлено не было.

**Выводы:** 1 Для 80% детей с БОС характерно наличие патологических ГЭР, даже при отсутствии специфических проявлений рефлюксной болезни у половины больных.

2 Полученные данные необходимо учитывать при разработке диагностических и лечебных мероприятий с целью уменьшения рецидивов БОС и развития осложнений со стороны пищевода.

## Кашина А. Р.

## НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ У НЕДОНОШЕННЫХ ДЕТЕЙ С РАЗНЫМ СРОКОМ ГЕСТАЦИИ В КАТАМНЕЗЕ