

располагающихся на базах детских поликлиник (г. Гродно). При этом в дневных стационарах в 2010 году пролечено 43,5% детей, состоящих на диспансерном учете по поводу хронических заболеваний желудочно-кишечного тракта. В 2010 году в гастрошколе обучено 96 детей и их родителей.

Одним из этапов реабилитации детей с хронической патологией желудочно-кишечного тракта является их оздоровление в санаторных школах д. Поречье (170 мест, за год оздоравливается около 150 детей) и г. Слонима (145 мест, за год оздоравливается 290 детей) и санаторно-курортное лечение.

Выводы:

1. Организация гастроэнтерологической помощи детям в г. Гродно позволяет своевременно и на современном уровне диагностировать и лечить хроническую патологию желудочно-кишечного тракта у детей.

2. Необходимо активнее использовать дневные стационары поликлиник для лечения детей с хронической гастроудоденальной патологией и гастрошколы для обучения пациентов и их родителей.

Волкова С.А.

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ЭНДОТЕЛИЯ ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ У ДЕТЕЙ

УО «Гродненский государственный медицинский университет», г. Гродно, Республика Беларусь

Несмотря на значительные успехи в лечении детей с Бронхиальной астмой (БА), значительный процент случаев остаются резистентными к противовоспалительной терапии. Это связывают с влиянием различных эндогенных факторов (циткиновый дисбаланс, высокий индекс атопии, генетические рецепторы глюкокортикоидных рецепторов) [1]. Однако окончательно причины возникновения резистентности к терапии не выяснены. Тяжесть течения и прогноз при БА определяется вовлечением в патологический процесс сердца и сосудов. В качестве дебюта сосудистых осложнений выступает эндотелиальная дисфункция, которая, обнаруживаясь уже на ранних стадиях заболевания, усугубляет нарастающую дыхательную недостаточность, гипоксемию и гипоксию тканей.

Цель – изучение функциональных свойств эндотелия путем исследования его морфологической устойчивости и способности обеспечивать релаксационные свойства сосудов у детей с БА.

Материалы и методы. Исследования проводились в г. Гродно в течение 2008-2009 гг. на базе УЗ «ГОДКБ». Клинико-лабораторные и инструментальные исследования были выполнены у 97 детей и подростков, больных аллергической формой бронхиальной астмы в возрасте от 7 до 17 лет. Функциональное состояние эндотелия сосудов определяли