

ВЕГЕТАТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ У ДЕТЕЙ С ХРОНИЧЕСКИМИ ГАСТРОДУОДЕНИТАМИ

Эйберман А.С., Трифонов В.Д., Алаторцева Т.Д.

ГМУ им. В.И. Разумовского, Саратов, Россия

VEGETATIVE MEASURE IN CHILDREN WITH CHRONIC GASTRODUODENITIS

Eiberman A.S., Trifonov V.D., Alatorseva T.D.

State Medical University n.a. V.I. Razumovsky, Saratov, Russia

Важную роль играют моторные нарушения верхних отделов ЖКТ, что в определенной степени связано с нарушением вегетативной иннервации и нейрогуморальной регуляции.

Цель. Выявление особенностей функциональных нарушений у детей с патологией верхних отделов ЖКТ.

Материалы и методы. Обследовано 65 детей с хроническими гастродуоденитами от 10 до 14 лет. Общеклиническое обследование сочеталось с измерением внутриполостного давления в пищеводе, желудке и ДПК, а также проведением КИГ.

Результаты. Нарушения моторики выявлены в 38% случаев. Дуоденогастральный рефлюкс (ДГР) был зарегистрирован в 35%, сочетание гастроэзофагеального рефлюкса и ДГР выявлено у 7,5% детей.

Нарушения секреторной функции желудка отмечались у всех обследованных, при этом повышение кислото- и секретообразования выявлены в 38%, снижение — в 16%, нормальное кислото- и секретообразование — в 46%.

Нарушение внутриполостного давления зарегистрировано в 60% случаев. Из них наиболее часто отмечалось изменение внутрижелудочного давления (ВЖД) — в 90%, реже изменялось давление в пищеводе, так же как и в ДПК.

При проведении КИГ установлено, что у детей со сниженным ВЖД (30%) чаще всего встречаются эйтония, гиперсимпатикотоническая вегетативная реактивность (ВР) и недостаточное вегетативное обеспечение (ВО) — в 55%. У детей с нормальным ВЖД (15%) преобладала симпатикотония, нормальная ВР и достаточное ВО. У больных с повышенным ВЖД (30%) чаще всего встречалась ваготония, нормальная ВР и избыточное ВО. Нарушения секреторной функции желудка сопровождалась в 60% случаев нормальным исходным вегетативным тонусом, гиперсимпатикотонической ВР и недостаточным ВО, в 20% — ваготонией, нормальной ВР и избыточным ВО, в 20% — симпатикотонией, нормальными ВР и ВО.

Заключение. Таким образом, выявлена взаимосвязь между состоянием ВНС и нарушением функции при патологии верхних отделов ЖКТ.

Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология 2015; 114 (2):86

Experimental'naya i Klinicheskaya Gastroenterologiya 2014; 114 (2):86