Морфологическая характеристика хронических гастритов у детей

Гусаковский Дмитрий Владимирович, Волошина Александра Андреевна Белорусский государственный медицинский университет, Минск Научный(-е) руководитель(-и) — кандидат медицинских наук Рябцева Светлана Николаевна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск — кандидат медицинских наук Клецкий Семен Кивович, Минск

Введение

Гастрит – воспаление слизистой желудка. Заболевание развивается при длительном экзогенном или эндогенном, чаще при сочетанном повреждающем воздействии на слизистую желудка при утрате ею защитных свойств. Хронический гастрит характеризуется хроническим воспалением слизистой оболочки желудка и диагностируется только при морфологическом исследовании.

Цель исследования

Оценить характер морфологических изменений в слизистой желудка, взятой во время проведения фиброгастродуоденоскопии у детей.

Материалы и методы

Метод – статистический. Материал: биопсийнные карты и биопсийный материал пациентов с диагнозом «гастрит» из базы данных отделения детской патологии УЗ «Городское клиническое патологоанатомическое бюро» за период 2014-2015 гг. Оценивались следующие показатели: пол, возраст пациента, локализация, выраженность, активность, наличие или отсутствие Helicobacter pylori, эрозий, атрофии, а также наличие лимфоидных фолликулов.

Результаты

Группу исследования составили 1258 детей, среди которых мальчиков было 564 (44,8%), девочек – 694 (55,2%). Средний возраст пациентов составил 13,25 лет. Материал ФГДС-биоптатов был представлен фрагментами слизистой желудка в 954 (75,8%) случаях. Среди гастробиопсий в 438 (45,9%) наблюдениях патологических изменений не выявлено. В 516 (58,7%) случаев был диагностирован хронический гастрит с локализацией в антральном отделе (419/81,2%), в антральном отделе и теле желудка (72/13,9%) и в теле желудка (8/1,6%). В остальных случаях материал гастробиопсии был недостаточно информативен и представлен покровным эпителием без подлежащей стромы. Выраженность хронического воспаления варьировала от минимальной

(278/53,8%) до умеренной (211/40,9%) и выраженной (31/6,0%). Наиболее часто отмечалась умеренная (267/51,4%) активность воспалительного процесса (низкая выявлена в 83/16,1%, выраженная – в 60/11,6% биопсиях). Неlicobacter pylori обнаружен в 413 (80%) гастробиопсиях, бактериальная обсемененность варьировала от слабой (50/9,7%), до умеренной (290/56,2%) и выраженной (73/14,1%). Атрофия выявлена в 24 (4,7%), кишечная метаплазия в 19 (3,7%), формирование и/или наличие лимфоидных фолликулов – в 70 (13,6%), внутрислизистые геморрагии – в 6 (1,2%) и эрозии – в 5 (1,0%) биопсиях.

Выводы

В ходе исследования выявлено, что:

- 1. В структуре хронического гастрита преобладают формы с минимальной выраженностью и умеренной активностью хронического воспаления, с умеренной бактериальной обсемененностью.
- 2. Чаще происходит поражение антрального отдела по сравнению с остальными отделами желудка.