

Ивчик Д. В., Климович А. Э.

ВОЗРАСТНО-ПОЛОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ХЕЛИКОБАКТЕРНОЙ ИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ В ДИНАМИКЕ ЗА 2013–2021 ГОДЫ

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Мирутко Д. Д.

2-я кафедра детских болезней

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Инфекция, вызываемая *H. pylori*, на сегодняшний день является одной из наиболее распространенных хронических инфекций у человека. Гастроэнтерологи по всему миру озабочены вопросами онкопревенции, так как данный возбудитель – доказанный канцероген первого порядка. В связи с этим остаются актуальными вопросы эпидемиологии, которые помогут в ранней диагностике и эрадикации *H. pylori* в детском возрасте с целью предотвращения персистенции данного патогена среди взрослого населения.

Цель: проанализировать в динамике за 2013–2021 годы случаи установленной *H. pylori*-инфекции у детей для определения возрастного-половой структуры пораженности и выявления частоты поражения различных отделов слизистой оболочки желудка.

Материалы и методы. Материалом для исследования послужили базы данных гастробиопсий пациентов в возрасте до 18 лет за 2013–2021 годы, предоставленные отделением детской патологии УЗ «ГКПБ» г. Минска. Рандомизированным способом было отобрано по 100 морфологических заключений из каждого года. Общее количество обработанных заключений гастробиопсий составило 900. В работе использовались методики интенсивных и экстенсивных статистических показателей.

Результаты и их обсуждение. В данной выборочной совокупности число гастробиопсий пациентов мужского пола составило 421 (46,8%), пациентов женского пола – 479 (53,2%). Частота выявления *H. pylori* среди всех гастробиопсий в 2013 году составила 20%, в 2014 – 29%, в 2015 – 17%, в 2016 – 23%, в 2017 – 22%, в 2018 – 24%, в 2019 – 27%, в 2020 – 16%, в 2021 – 11%. Среди общего числа поражённых каждого года доля лиц в возрасте до 5 лет в 2013–2021 гг. составила 0%; в возрасте от 6 до 10 лет в 2013 году – 15% (3), в 2014 – 3,45% (1), в 2015 – 0%, в 2016 – 17,4% (4), в 2017 – 4,54% (1), в 2018 – 4,17% (1), в 2019 – 18,52% (5), в 2020 – 18,75% (3), в 2021 – 18,18% (2); в возрасте от 11 до 15 лет в 2013 году – 50% (10), в 2014 – 37,93% (11), в 2015 – 52,94% (9), в 2016 – 30,43% (7), в 2017 – 54,55% (12), в 2018 – 41,67% (10), в 2019 – 29,63% (8), в 2020 – 37,5% (6), в 2021 – 36,36% (4); в возрасте от 16 до 18 лет в 2013 году – 35% (7), в 2014 – 58,62% (17), в 2015 – 47,06% (8), в 2016 – 52,17% (12), в 2017 – 40,91% (9), в 2018 – 54,16% (13), в 2019 – 51,85% (14), в 2020 – 43,75% (7), в 2021 – 45,46% (5). Среди всех поражённых (179 человек) доля лиц мужского пола составила 49,16% (88), женского – 50,84% (91) (для нивелирования статистической разницы первоначальной выборки было отобрано рандомизированным способом по 400 гастробиопсий пациентов каждого пола за период с 2013 по 2021 гг.). Частота поражения фундального, антрального, антрального и фундального отделов в 2013 году составила соответственно 10%, 55%, 35%; в 2014 – 10,3%, 17,3%, 72,4%; в 2015 – 0%, 76,5%, 23,5%; в 2016 – 4,3%, 69,6%, 26,1%; в 2017 – 0%, 77,3%, 22,7%; в 2018 – 4,2%, 41,6%, 54,2%; в 2019 – 7,4%, 63%, 29,6%; в 2020 – 0%, 56,2%, 43,8%; в 2021 – 9,1%; 18,2%; 72,7%.

Выводы. В результате проведённого анализа гастробиопсий за 2013–2021 гг., можно утверждать, что с 2019 года отмечается снижение частоты выявления *H. pylori*. Наиболее часто среди детей данный патоген встречается в возрасте от 16 до 18 лет, чуть менее часто – в возрасте от 11 до 15 лет. С 2019 года увеличился удельный вес возрастной группы от 6 до 10 лет среди всех поражённых. Часте *H. pylori* обнаруживается в антральном отделе (52,91%), на втором месте – в антральном и фундальном (тело) отделах (41,8%), на третьем – в фундальном отделе (5,29%). Лица мужского и женского пола поражаются вышеупомянутым патогеном приблизительно с одинаковой частотой (1:1,03 соответственно). Полученные данные могут быть полезны для целенаправленной профилактики хеликобактерной инфекции в определенных возрастно-половых группах.