

Н. Г. Малиш, Ж. В. Хатинська, Т. Ю. Кірій
СТРУКТУРА ВІРУСНИХ ДІАРЕЙ У ДІТЕЙ НА СУМЩИНІ
Сумський державний університет, м. Суми
Головне управління Держсанепідслужби у Сумській області, м. Суми

Гострі кишкові інфекції (ГКІ) стійко посідають одне з провідних місць серед усіх інфекційних захворювань, характеризуються широкою поширеністю, високою частотою розвитку тяжких форм і ускладнень. Прогрес у галузі лабораторних методів діагностики дозволив істотно розширити уявлення про етіологічні чинники хвороби: у країнах, що розвиваються, домінують діарейні інфекції бактерійної етіології, а в економічно розвинених країнах - вірусної.

Мета роботи – встановити етіологічну структуру вірусних діарей на Сумщині.

Результати роботи та обговорення. Нами встановлено, що за досліджуваний період 2008-2012 рр. показники захворюваності на ГКІ дітей склали у 2008 р. – 697,1 на 100 тис. дит. нас.; у 2009 р. – 762,3; у 2010 р. – 380,5; у 2011 р. – 263,6; у 2012 р. – 702,6 та перевищували інцидентність дорослих відповідно у 9,5; 10,6; 2,8; 1,8 та 8,1 разу. Згідно офіційних даних, питома вага ГКІ, викликаних умовно патогенними мікроорганізмами, у нозологічній структурі була домінуючою і складала у середньому 51,7 %, знижуючись до мінімального значення 41,2 % у 2008 р. і зростаючи до максимального – 60,8 % у 2011 р. Однак, аналізуючи звітну документацію, ми встановили, що наявність вірусів було досліджено лише 6,8 % проб фекалій пацієнтів з діареєю. При цьому, у 37,2 % випадків віруси були ізольовані. Ці дані, на нашу думку, опосередковано свідчили про те, що роль вірусів як етіологічних чинників ГКІ була недооціненою, оскільки, за результатами вибіркового дослідження на Сумщині на сучасному етапі більше третини гострих інфекційних діарей у дітей викликані вірусами. Вірусний пейзаж відрізнявся різномайттям. Ротавіруси з фекалій ізолювали у 41,6 % проведених досліджень, норо віруси - у 25,8 %, ентеровіруси у 10,9 %, адено- і астровіруси відповідно - у 4,1 та 3,1 %. Слід зазначити, що наші результати дещо відрізнялися в бік зменшення з опублікованими даними інших дослідників, які вказували, що рота віруси є причиною діарей у 80 % пацієнтів, норовіруси - у 30 %, адено- і астровіруси відповідно у 7-17 % та 2-8 %. На нашу думку, це можна пояснити тим, що у Сумській області дослідження фекалій пацієнтів проводили не за клінічними показаннями, а вибірково, до того ж тільки з 2009 р., крім ІФА і ІХМ, був впроваджений такий метод дослідження як ПЛР. Таким чином, вважаємо, що впровадження у практичну медицину ПЛР та розширення кількості досліджень дозволить встановити реально існуючу етіологічну структуру ГКІ, і, як наслідок, відкорегувати профілактичні і протиепідемічні заходи, направлені на зниження захворюваності.

Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції і пленуму Асоціації інфекціоністів Сумщини, м. Суми, 19-20 червня 2013 р. / Редкол.: М.Д. Чемич, Г.М. Дубинська, К.І. Бодня, Н.І. Ільїна, В.В. Захлебаєва. — Суми : СумДУ, 2013. — С. 63-64.