

Шостакович-Корецька Людмила Романівна¹,
Шевченко-Макаренко Ольга Петрівна¹,
Ревенко Георгій Олександрович¹,
Галущенко Світлана Андріївна¹, Ляхова Олена Юріївна²,
Чемерис Ольга Леонідівна², Скуднова Надія Олександрівна³
**ПАТОГЕННА ФЛОРА В ЕТІОЛОГІЧНІЙ СТРУКТУРІ
ГОСТРИХ КИШКОВИХ ІНФЕКЦІЙ У
ДНІПРОПЕТРОВСЬКОМУ РЕГІОНІ**

¹Кафедра інфекційних хвороб,
Дніпропетровська медична академія,
²Дніпропетровська клінічна міська лікарня № 21 імені проф.
Є. Г. Попкової,
³Дніпропетровська міська клінічна лікарня №6,
м. Дніпропетровськ, Україна

*Shostakovych-Koretskaya Liudmyla Romanivna¹,
Shevchenko-Makarenko Olga Petrivna¹,
Revenko Georgiy Oleksandrovych¹,
Haluschenko Svetlana Andriyivna¹,
Lyakhova Elena Yuriyivna², Chemeris Olga Leonydivna²,
Skudnova Nadiya Oleksandrivna³*
**PATHOGENIC FLORA IN THE ETIOLOGICAL STRUCTURE
OF ACUTE INTESTINAL INFECTION IN
DNIPROPETROVS'K REGION**

*¹Department of Infectious Diseases,
Dnipropetrovsk Medical Academy,
²Dnipropetrovsk Clinical Hospital № 21 named after
prof. E. G. Popkova,
³Dnipropetrovsk Regional Clinical Hospital № 6,
Dnipropetrovsk, Ukraine*

E-mail: dsmainfect@ukr.net; Shostakovych-Koretskaya L. R.

Актуальність. Гострі кишкові інфекції (ГКІ) залишаються досить актуальною проблемою охорони здоров'я ХХІ століття,

що пов'язано з високою захворюваністю серед населення у всіх вікових групах. На сьогодні в структурі інфекційних захворювань вони поступаються гострим респіраторним вірусним інфекціям. Виявлення збудника та визначення його ролі в етіологічному тлумаченні інфекційного захворювання має велике епідеміологічне значення, дозволяє простежити шляхи розповсюдження інфекцій, оптимізувати терапію та заходи їх профілактики. На сучасному етапі в Україні встановити етіологічний фактор ГКІ вдається не завжди (у 56-80 % хворих). При інфекційних діареях достовірний діагноз неможливий без лабораторного підтвердження у зв'язку з поліетіологічністю ГКІ на фоні аналогічних клінічних проявів.

Мета. Вивчити мікробний пейзаж патогенної флори у хворих на гострі кишкові інфекції на Дніпропетровщині.

Матеріали і методи. Нами було досліджено мікробний пейзаж у хворих на ГКІ, які знаходились на лікуванні в в КЗ „Дніпропетровська міська клінічна лікарня № 21 ім. проф. Є. Г. Попкової” ДОР” (інфекційна лікарня) в 2013-2014 роках. Діагноз встановлювався на підставі сукупності клінічних та епідеміологічних даних, результатів бактеріологічного дослідження, серологічних реакцій (РНГА), імуно-ферментного аналізу та імунохроматографії.

Результати дослідження. Із 2929 ГКІ випадків збудника захворювання було ідентифіковано у 2117 (72,3 %). У 318 було ідентифіковано патогенну мікрофлору родини ентеробактерій. Лише у 6 (0,2 %) випадках збудниками ГКІ були віруси (ротавіруси, ентеровіруси). А саме: у 288 (13,6 %) пацієнтів діагностовано сальмонельоз, у 16 (0,8 %) – шигельоз та у 14 (0,7 %) - ешерихіоз. Тобто питома вага патогенної мікрофлори в структурі ГКІ складає близько 15 %. Найчастіше виділялися сальмонели групи D. З загальної кількості сальмонели виявлялись – *Salmonella enteritidis* – 240 (83,3 %) та *Salmonella typhimurium* – 17 (6 %). Поодинокі випадки – *Salmonella derby*, *Salmonella reading*, *Salmonella dublin*, *Salmonella saint-paul*,

Salmonella potsdam. Серед шигельозу етіологічним чинником у всіх випадках була *Shigella flexneri*. Усі випадки ешерихіозів були пов'язані з патогенною *Escherichia coli* 01, яка викликає дизентерієподібну форму кишкової інфекції. Лише у 6 (0,2 %) випадках збудниками ГКІ були віруси (ротавіруси, ентеровіруси). У 27,7 % випадків етіологію ГКІ встановлено не було.

Висновки. Результати лабораторних досліджень є важливими для призначення адекватної терапії, епідеміологічного нагляду та прогнозування поширення кишкових інфекцій. ГКІ не втрачають своєї актуальності. При бактеріологічному дослідженні біологічного матеріалу серед етіологічних чинників гастроінтестинального синдрому спостерігається широкий спектр патогеної флори, але вагому частину (91 %) складає *Salmonella*, а саме *Salmonella enteritidis* – 240 (83,3 %).