ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЕПІДЕМІЧНОГО ПРОЦЕСУ САЛЬМОНЕЛЬОЗУ У ДВОХ РАЙОНАХ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Поливянна Ю.І., Семеренська Т.І., Штанюк Є.А.

**Актуальність.** Сальмонельоз є однією з найпоширеніших хвороб серед інфекційних захворювань кишкового тракту. Ця хвороба притаманна як людині, так і тваринам, та переважно пов’язана з вживанням контамінованої бактеріями рода Salmonella їжі.

В Україні сальмонельоз займає значне місце у структурі інфекційних захворювань. Захворюваність на цю інфекцію не має тенденції до зниження, кожен рік спостерігається зростання кількості епідемічних спалахів сальмонельозу. За даними Міністерства охорони здоров’я в Україні середньобагаторічний показник був 20,11 на 100 тис. населення у 2010- 2019 рр. Частіше захворіли пов’язували свою хворобу з вживанням таких продуктів як курячі яйця, м’ясо птиці, свиней та молочної продукції.

Серед всіх областей України Харківська область характеризується найвищими показниками захворюваності на сальмонельоз, середньобагаторічна інцидентність склала 54,54 на 100 тис. населення за період 2010 – 2017 рр.

**Мета**. Оцінити прояви епідемічного процесу сальмонельозу в порівнянні у двох районах Харківської області – Чугуївському та Ново-Водолажському.

**Матеріали та методи**. За офіційними даними було проведено ретроспективний епідеміологічний аналіз захворюваності на сальмонельоз в Чугуївському та Ново-Водолажському районах Харківської області у 2017-2018 рр.

**Результати.** Аналіз показав, що у Чугуєвському районі захворюваність на сальмонельоз перевищувала показники Ново-Водолажського району в середньому в 1,5 рази, середний показник інцидентності на 100 тис. населення склав 57,05 та 39,2 відповідно. Найбільший рівень захворюваності на 100 тис. населення зареєстрований у Чугуєвському районі у 2018 р. і склав 65,9, у Ново-Водолажському районі у 2017 р. і склав 45,04.

За період дослідження були виявлені 6 бактеріоносіїв Salmonella у Чугуєвському районі та один бактеріоносій у Ново-Водолажському районі. Носійство виявлено серед дорослих.

У віковій структурі захворюваності на сальмонельоз у Чугуївському районі переважало дитяче населення, питома вага якого склала 65,7% в 2017 р. і 68,0 % в 2018 р. У Ново-Водолажському районі частка випадків серед дитячого населення домінувала в 2017 р. і склала 60,0 %, але у 2018 р. частка випадків сальмонельозу серед дорослого населення була вищою і склала 63,6 %.

При вивченні шляхів та факторів передачі Salmonella було з’ясовано, що у обох районах превалював харчовий шлях, питома вага якого склала 96,1 % – 96,2 % випадків. Але у Чугуєвському районі хворі на сальмонельоз частіше вживали м’ясну продукцію, частка якої склала 72,15 %, через вживання яєць зараження відбулося у 17,5 % випадків, на молочну продукцію як фактор передачі припадало лише 2,5 %  випадків зараження. У Ново-Водолажському районі серед харчової продукції, яка стала фактором передачі, домінували яйця та м’ясо, частка яких склала по 32 %, молочна продукція стала причиною захворювань у 20 % випадків сальмонельозу.

У обох районах у етіологічній структурі сальмонельозів превалювали S.enteriditis та S.typhimurium, частка яких в середньому склала 60,3 % та 27,6% відповідно. Але у Чугуєвському районі у продовж вивчаємих двох років також були виділені такі сальмонели як S. infantis, S. give, S. kentucky, S. derby, S. virginia, S. rissen, S. kottbus.

**Висновки.** Отримані дані показали більш виражену інтенсивність епідемічного процесу сальмонельозу у Чугуєвському районі. Причини відмінностей у напруженості епідемічної ситуації потребують додаткових досліджень. Більший спектр виявлених збудників сальмонельозу в Чугуєвському районі опосередковано вказує на недоліки лабораторної діагностики в Ново-Водолажському районі.