



MECHNIKOV READINGS 2020
THE INTERNATIONAL CONFERENCE



МАТЕРІАЛИ

МЕЧНИКОВСЬКІ ЧИТАННЯ – 2020.

Науково-практична конференція з міжнародною участю
5 – 6 листопада 2020 р., м. Харків, Україна

MECHNIKOV READINGS – 2020.

International Scientific Conference

5 – 6 November 2020, Kharkiv, Ukraine

Харків, 2020

Результати та обговорення. Обстежено зразки крові 124 осіб, з яких 90 були донорами Львівського обласного центру переливання крові і 34 – працівниками різних підрозділів Львівводоканалу (сантехніки, працівники ремонтних служб). Серед донорів 70 (77,8 %) осіб були мешканцями районів області і 20 (22,2 %) – проживали у Львові. Найвищий відсоток серопозитивних осіб виявлено у Старосамбірському районі (20,0 %) і зовсім не було серопозитивних у Жовківському і Радехівському районах. Серед мешканців районів частка серопозитивних осіб склала 8,57 % без урахування Львова і 6,66 % – із урахуванням Львова. Попри наші очікування, у жодного працівника Львівводоканалу IgG до лептоспир не виявлено. Також жодного позитивного результату щодо наявності антитіл IgG до лептоспир не було отримано у мешканців Львова.

Висновки. Частка здорових осіб із позитивним рівнем IgG до лептоспир у Львівській області (без урахування Львова) становить 8,57 %, що є свідченням інфікування у минулому. Потребує подальшого вивчення інформативність ІФА тест-систем для визначення протилептоспірозних IgG з метою використання в сероепідеміологічних дослідженнях.

Зубленко О.В., Петрусевич Т.В.

СПАЛАХИ РОТАВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ В УКРАЇНІ

Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, м. Київ, Україна

Мета роботи. В Україні захворюваність на ротавірусну інфекцію (РІ) у 2018 р. становить 31,28 на 100 тисяч населення. У віковій структурі захворюваності в 77,25 раз переважають діти. (форма №1 МОЗ України). РІ в Україні реєструється у вигляді спорадичної та спалахової захворюваності. Мета роботи - визначення динаміки і структури спалахів РІ в Україні в 2018 р.

Матеріали та методи. У роботі використано епідеміологічний метод дослідження. Здійснений аналіз позачергових повідомлень Центру

громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України про спалахи інфекційних хвороб за 2018 р.

Результати. В 2018 р. зареєстровано 32 спалахи РІ, що в структурі всіх кишкових інфекцій становить 19,5%. Під час спалахів РІ всього захворіло 242 особи, з них 96,3% склали діти з показником осередкованості 7,5. Лабораторно підтверджений діагноз у 82% хворих осіб, у інших діагноз встановлений за клінічними даними. Більшість спалахів (81,4%) зареєстровані в дитячих дошкільних закладах (ДДЗ) та по 9,3% у школах та в побуті. При вивченні ймовірних чинників та шляхів передачі встановлено, що два спалахи РІ (6,25%) були пов'язані з вживанням води з водогону. В Київській області під час спалаху РІ серед населення (39 осіб), який був найбільш чисельний серед усіх спалахів кишкових захворювань, була зафіксована аварія мережі водопостачання. Більшість спалахів РІ, а саме 17 (53,1%) пов'язані з контактним шляхом передачі в ДДЗ. В 13 (40,6%) спалахах РІ чинники передачі не встановлені. При обстеженні контактних в 7 спалахах (21,9%) виявлені носії РІ серед персоналу ДДЗ та дітей. Спалахи РІ були зареєстровані в 13 регіонах України, більше всього в Запоріжській області (5-15,6%).

Висновки. В усіх осередках РІ джерело встановлено лише у 21,9% випадків, недостатній рівень лабораторного підтвердження РІ в осередках (18% на підставі лише клінічних даних). Спалахи РІ, які пов'язані з водою залишаються найбільш чисельними за кількістю захворілих осіб. Наше майбутнє дослідження буде спрямоване на вивчення найбільш чисельного спалаху РІ в Київській області за допомогою прийомів описової та аналітичної епідеміології.