

## **Аналіз інфекційної та паразитарної захворюваності у Львівській області за серпень та 8 місяців 2018 року**

Впродовж звітнього періоду 2018 року не реєструвалися випадки захворювання на черевний тиф, паратифи А і В, дифтерію, краснуху.

### **Група краплинних інфекцій**

За 8 міс. 2018 року спостерігається збільшення захворюваності на кір (+152,54 раз), скарлатину (+230 вип.), на вітряну віспу (+ 508 вип.), зниження захворюваності кашлюк (- 41,04%), менінгококову інфекцію (- 12 вип.), епідемічний паротит (- 3 вип.).

**Епідемічний паротит** — впродовж серпня, липня 2018 року випадків захворювання не зареєстровано.

За 8 місяців 2018 року зареєстровано 4 випадки епідемічного паротиту (інт. пок. 0,16), проти 7 випадків за аналогічний період минулого року (інт. пок. 0,28), зменшення на 3 вип. Серед дітей до 17р. - 3 вип., з них отримали 2 щеплення проти паротиту - 2 осіб, 1 щеплення - 1 особа. Захворюваність реєструвалася у Стрийському районі, у м.м. Львів та Дрогобич.

**Кашлюк** – впродовж серпня зареєстровано 13 вип. (інт. пок. 0,51), проти 19 вип. (інт. пок. 0,75) у липні, зменшення на 6 вип., у серпні 2017 року - 46 випадки, (інт. пок. 1,82), зменшення на 33 вип. Усі випадки серед дітей до 17 р. - 13 вип.

Серед захворілих дітей проти кашлюка не щеплені 11 осіб (84,6%) з наступних причин: відмов - 10 вип., протипоказ – 1. 2 дітей щеплені проти кашлюка з порушенням календаря щеплень. Обстежено на кашлюк бактеріологічно – 8 осіб (результати від'ємні), методом ПЛР обстежено 4 осіб (результати позитивні).

За 8 місяців 2018 року зареєстровано 125 вип. кашлюка (інт. пок. 4,92), в т.ч. 1 вип. паракашлюка, проти 212 вип. (інт. пок. 8,39) за 8 міс. 2017 року, зменшення на 41,04%. Захворюваність серед дитячого населення становить 90,4% (113 вип.) із наступним розподілом по вікових групах: до 1 року - 52 вип. (46,0%), 1-4 роки - 38 вип. (33,6%), 5-9 років - 19 вип. (16,8%), 10-14 років - 2 вип. (1,8%), 15-17 років - 2 вип. (1,8%). Серед дорослих – 12 вип. (10,6%).

За звітний період бактеріологічно обстежено 77 осіб (результати від'ємні), серологічно - 5 осіб (результати позитивні), методом ПЛР обстежено 19 осіб (результати позитивні – 18 осіб).

За 8 міс. 2018 року захворіло не щеплених проти кашлюка 90 дітей (79,6%), з причин: відмов - 72 (80,0%), відсутності вакцини - 1 (1,1%), протипоказів - 11 (12,2%), не підійшов термін – 6 (6,7%).

Захворюваність кашлюком реєструвалася на 19 адмінтериторіях із перевищенням середньообласного показника (4,92) у Радеківському (16,94), Пустомитівському (8,12), Турківському (8,03), Мостиському (7,41), Кам'янка-Бузькому (5,69), Жидачівському (5,61), Дрогобицькому (5,53), Перемишлянському (5,15) районах та містах Львові (8,27), Самборі (5,47).

**Кір** – впродовж серпня 2018 року зареєстровано 701 вип. (інт. пок. 27,59), проти 1360 вип. кору (інт. пок. 56,39) у липні, зменшення на 659 вип., у серпні 2017р. –

4 вип. ( інт. пок. 0,16), збільшення на 697 вип. Захворюваність серед дитячого населення становить 66,6% (467 вип.). У віковій групі до 1р. – 42 вип. (9,9%), 1-4р. – 128 вип. (27,4%), 5-9р. – 142 вип. (30,4%), 10-14р. – 99вип. (21,2%) та 15-17р. – 56 вип. (12,0%). Серед дорослих – 234 вип. (50,1%). Серед захворілих дітей 76,2% не щеплені згідно Календаря. Знаходились на стаціонарному лікуванні 568 осіб, з них 396 дітей (69,7%).

В серпні зареєстровано 3 спалахи кору, з них в ДНЗ – 1, підприємства -1, реабілітаційний центр -1. Загальна кількість захворілих 14 осіб, з них – 10 дітей. Серед дітей захворіло не щеплених згідно Календаря 60,0%.

Поширенню інфекції серед інших захворілих сприяла висока контагіозність вірусу кору та порушення у них календаря профілактичних щеплень .

За 8 місяців 2018 року зареєстровано 5 949 вип. ( інт. пок. 234,11), проти 39 вип. кору (інт. пок. 1,54), за аналогічний період 2017 року.

Захворюваність серед дитячого населення становить 69,2% (4 101 вип.). У віковій групі до 1р. – 231 вип. (5,6%), 1-4р. – 980 вип. (23,9%), 5-9р. – 1406 вип. (34,3%), 10-14р. – 907 вип. (22,1%) та 15-17р. – 577 вип. (14,1%). Серед дорослих – 1848 вип. (45,1%). Серед захворілих дітей 78,0% не щеплені згідно Календаря.

За 8 місяців 2018 року зареєстровано 72 спалахів кору, в т.ч. в побуті – 2. В загальноосвітніх навчальних закладах -46, ДНЗ -10, середні НЗ – 6, вищі НЗ -1, на підприємстві -4, в ЛПЗ -1, дитячий будинок – 1, реабілітаційний центр 1 . Загальна кількість захворілих 777 осіб, з них дітей – 632 дітей. Серед дітей захворіло не щеплених згідно Календаря 60,3%.

Захворюваність кором реєструвалася на усіх адміністративних територіях із перевищенням середньообласного показника (234,11) у Перемишлянському (992,01), Городоцькому (526,51), Мостиському (453,79), Пустомитівському (418,20), Жовківському (304,12), Турківському (301,19), Яворівському (298,02), Старосамбірському (252,55), Стрийському (248,25) районах.

**Вітряна віспа** - впродовж серпня зареєстровано 56 вип. (інт. пок. 2,2), проти 156 (інт. пок. 18,7) у липні місяці, зменшення на 100 вип.; серпень 2017 року – 115 вип., (інт.пок. 4,5), зменшення на 59 вип.

За 8 місяців 2018 року зареєстровано 3 937 вип. (інт. пок. 155,1), проти 3 429 (інт. пок. 135,1) за 8 міс. 2017 року, збільшення на 508 вип. Частка захворілих дітей до 17 років становить 81,5% (3211 вип.), з найвищими показниками захворюваності у вікових групах 5-9 років – 45,9 % (1472 вип.) та 1-4 роки –30,5% (986 вип.).

Захворюваність реєструвалася на усіх адміністративних територіях області із найвищими показниками у м.м. Львів (1365 вип.), Червоноград (539 вип.), Стрий (194 вип.), Сокальському (2240 вип.), Миколаївському (220 вип.), Жидачівському (188 вип.), Яворівському районах (188 вип.).

**Скарлатина** — впродовж серпня зареєстровано 6 вип.(інт. пок. 0,23 ), проти 21 вип. (інт. пок. 2,5 ) у липні, зменшення на 15 вип. У серпні 2017 р. - 11 вип. (інт. пок. 0,4), зменшення на 5 вип.

За 8 місяців 2018 року зареєстровано 471 вип. (інт. пок. 18,6), проти 241 вип. (інт. пок. 9,1) за 8 міс. 2017 року, збільшення на 230 вип. Захворюваність серед дитячого населення становить 97,6% (460 вип.), із найвищими показниками у вікових групах 5-9 років (245вип.) та 1-4 роки (168 вип.).

Випадки скарлатини реєструвалися на 22 адміністративних територіях області з найвищими показниками у містах Львові (157 вип.), Червонограді – (99 вип.) Стрию (36 вип.) та Яворівському районі (48 вип.) .

**Менінгококова інфекція** – протягом серпня не зареєстровано, в липні 2018 та в серпні 2017р. – не зареєстровано.

За 8 міс. 2018 року зареєстровано 4 випадки (інт.пок.0,16) проти 16 випадків (інт.пок. 0,63) за 8 міс. 2017р., зниження на 12 випадків. Усі захворілі діти віком 3міс., 9 міс., 1р. та 3р. В осередках бактеріологічно обстежено 31 особу, результати від'ємні.

Захворюваність реєструвалась на 3 адмінтериторіях: у Старосамбірському (2,76), Жовківському (0,91) районах та м. Львові (0,13).

**Правець** - протягом серпня, липня не зареєстровано, в серпні 2017р. - 1 вип, інт. пок. 0,04.

За 8 місяців 2018 року зареєстровано 2 вип. (інт. пок. 0,08), проти 1 вип. за аналогічний період минулого року.

### **Кишкові інфекції**

Ситуацію із захворюваності на гострі кишкові інфекції в області можна охарактеризувати як нестійку.

Впродовж серпня місяця зареєстровано 679 випадків (інт.пок.26,72) ГКІ проти 940 випадків (інт.пок.37,22) за аналогічний період минулого року, захворюваність зменшилася на 38,43%. В сумі ГКІ гастроентероколіти встановленої етіології складають 37,8%, ГЕК невстановленої етіології – 56,8%, сальмонельоз -4,9%. Питома вага захворілих на ГКІ серед дітей 0-17 років складає 57,6%, з найвищим показником у віковій групі 1-4 роки – 55,8%.

**Ротавірусний ентерит** – зниження захворюваності на 15 вип. в порівнянні з аналогічним періодом минулого року, зареєстровано 45 вип. (інт.пок. 1,77) проти 60 вип. (інт.пок.2,38), за попередній місяць 97 вип. (інт.пок. 3,82). Питома вага захворілих дітей 0-17 років складає 100%.

**ГЕК встановленої етіології** – реєструється зниження рівня захворюваності на 35,8%, зареєстровано 257 вип., (інт. пок. 10,11) проти 349 вип., (інт. пок. 13,82) за аналогічний періодом минулого року, за попередній місяць 245 випадків.

**ГЕК невстановленої етіології** – відмічається зниження рівня захворюваності на 38,8%, зареєстровано 389 вип., (інт.пок 15,31) проти 540 вип., (інт.пок 21,38) за аналогічний період минулого року, за попередній місяць 353 випадки.

**Шигельоз** – зареєстровано 1 випадок, захворюваність знаходиться на рівні аналогічного періоду минулого року ( 1 вип.).

**Інші сальмонельозні інфекції** – зменшення захворюваності на 18 випадків в порівнянні з аналогічним періодом минулого року, зареєстровано 32 вип. (інт.пок 1,26) проти 50 вип. (інт.пок.1,98) за аналогічний період минулого року, за попередній місяць 61 випадок. Питома вага захворілих дітей до 17 років складає 31,25%.

### **Кишкові інфекції з наростаючим підсумком**

Ситуація із захворюваності на гострі кишкові інфекції в області залишається нестійкою.

Впродовж 8-ми місяців 2018 року зареєстровано 4765 випадки (інт.пок.187,32) ГКІ проти 5495 випадків (інт.пок.217,57) за аналогічний період минулого року, спостерігається зниження рівня захворюваність на 15,3%. В сумі ГКІ гастроентероколіти встановленої етіології складають 40,3%, ГЕК невстановленої етіології – 55,4%, шигельоз – 0,08%, сальмонельоз – 4,2%. Питома вага захворілих на ГКІ серед дітей 0-17 років складає 67,7%, з найвищим показником у віковій групі 1-4 роки – 41,3%.

Перевищення середньообласного показника (187,32) зареєстровано на 4-х адмінтериторіях, містах: Львові (572,34), Бориславі (216,14), Самборі (316,89) та в Пустомитівському р-ні (304,52).

**Ротавірусний ентерит** – реєструється зниження захворюваності на 11,6% в порівнянні з аналогічним періодом минулого року, зареєстровано 753 вип. (інт.пок.29,63) проти 840 вип.(інт.пок.33,26). Питома вага захворілих дітей 0-17 років складає 97,5%.

**ГЕК встановленої етіології** – реєструється зниження рівня захворюваності на 21,9%, зареєстровано 1922 вип., (інт. пок.75,64) проти 2344 вип., (інт. пок. 92,81) за аналогічний період минулого року.

Перевищення середньообласного показника (75,64) зареєстровано на 10-ти адмінтериторіях, а саме: Пустомитівському (154,29), Сокальському (146,44), Стрийському (137,92), Дрогобицькому (102,23) районах, містах: Бориславі (177,84), Стрию (155,41), Дрогобичі (143,57), Червонограді (140,82), Трускавці (104,98), Самборі (92,91).

**ГЕК невстановленої етіології** – відмічається зниження рівня захворюваності на 12,27%, зареєстровано 2640 вип., (інт.пок 103,89) проти 2964 вип., (інт.пок. 117,36) за аналогічний період минулого року.

Перевищення середньообласного показника (103,89) зареєстровано на 4-х адмінтериторіях, а саме, містах: Львові (214,83), Самборі (133,89) та районах: Перемишлянському р-ні (190,67), Пустомитівському ( 131,55).

**Шигельоз** – зареєстровано 4 вип. (інт.пок.0,16), за аналогічний період минулого року зареєстровано 1 випадок..

**Інші сальмонельозні інфекції** – захворюваність збільшилась на 6,5% в порівнянні з аналогічним періодом минулого року, зареєстровано 199 вип. (інт.пок 7,83) проти 186 вип. (інт.пок.7,36). Питома вага захворілих дітей до 17 років складає 33,2%.

Перевищення середньообласного показника (7,83) зареєстровано на 10-ти адмінтериторіях: Бродівському (20,42), Пустомитівському (18,68), Стрийському (15,32), Дрогобицькому (11,05), Миколаївському (8,70) районах та містах: Червонограді (21,85), Трускавці (14,32), Дрогобичі (17,81), Стрию (14,32), Бориславі (10,94).

Впродовж 8-ми місяців 2018 року при обстеженні за епідемічними показами, у домашніх вогнищах для бактеріологічного дослідження відібрано:

- 993 зразки харчових продуктів, результат позитивний у 92 зразках, що становить 9,3%. В продуктах відібраних в домашніх вогнищах, виділено патогенну та умовно-патогенну флору: патогенний стафілокок, протей, цитробактер, клебсієлу, ентеробактер, а також відхилення по БГКП в молоці, кисло-молочних домашніх продуктах, кулінарних виробках, м'ясних продуктах домашнього приготування. Відхилення зареєстровано в районах: Городоцькому, Пустомитівському, Жовківському, Жидачівському, Кам.-Бузькому, Стрийському, Яворівському, Сокальському, містах: Львові, Червонограді, Стрию.

-з вогнищ досліджено 335 проб води водопровідної, відхилень 3(0,9%)-м.Дрогобич-комунальні водопроводи.

- води децентралізованого водопостачання з вогнищ досліджено 323 проби, відхилення виявлено у 56 пробах (17,3%). Це криниці індивідуального користування в районах: Городоцькому, Радехівському, Самбірському, Турківському, Стрийському, Дрогобицькому, Старосамбірському, Жидачівському, Буському, Кам.-Бузькому, Пустомитівському та м.Львові. Проведено хлорування криниць, повторні проби без відхилень.

З домашніх вогнищ відібрано 1752 змиви, результат позитивний у 236 випадках (13,5%), виділено пат.стафілокок та умовно-пат.флору в районах: Городоцькому, Турківському, Жовківському, Пустомитівському, Сокальському, Буському, Кам-Бузькому, Мостиському Старосамбірському, Бродівському та містах: Червонограді, Дрогобичі, Львові, Трускавці.

З усіх ймовірних факторів, що сприяли захворюваності на кишкові інфекції, продукти придбані в організованій торгівлі складають – 19,0 %, придбані на ринках – 28,0%, домашнє приготування – 30,2%. Порушення правил санітарної культури населення ( позитивні результати змивів у вогнищах) – 13,5%, порушення правил приготування та зберігання харчових продуктів в домашніх умовах – 9,3%.

**Гострі в'ялі паралічі (ГВП)** – з початку року зареєстровано 2 випадки (Миколаївський р-н, м.Львів). За даними вірусологічної лабораторії ДУ «ЦГЗ МОЗ України» у дослідженнях 2-х проб фекалій від хворого Козар В.В. отримано позитивні результати на культурах клітин. Для подальшого дослідження ізоляти направлені до РРЛ ВООЗ.

**Внутрішньолікарняні інфекції (ВЛІ)** – отримано 9 первинних термінових повідомлень щодо ускладнень серед новонароджених та породіль, із них у 2–х випадках діагноз ВЛІ підтверджено (випадки внутрішньолікарняного інфікування розглянуті на КІК).

**Вірусний гепатит А.** В серпні 2018 року зареєстровано 6 випадків вірусного гепатиту А (інт.пок. 0,24), з них 2 серед дітей проти 1 (інт.пок. 0,04) за серпень 2017 року. Захворюваність реєструвалась спорадичними випадками у Миколаївському, Стрийському, Турківському районах, місті Львові; Сколівському районі-2 випадки.

За 8 місяців 2018 року захворюваність на вірусний гепатит А знизилась на 3 випадки порівняно з минулорічними показниками, зареєстровано 43 випадки (інт.пок. 1,69) проти 40 (інт.пок. 1,58) за аналогічний період минулого року. Захворюваність реєструвалась спорадичними випадками окрім територій з перевищенням середньообласного показника який склав 1,69: Сколівський 15,23, Кам.- Бузький 3,79, Яворівський 3,19, Золочівський 2,97, Стрийський 3,06 райони, містах: Стрию 4,81.

Серед дитячого населення області з початку року зареєстровано 12 випадків вірусного гепатиту А (інт.пок. 2,49) проти 7 ( інт.пок1,48) за аналогічний період минулого року. Випадки мали місце у Кам.Бузькому районі 2 (інт.пок. 17,26), Сколівському 4 (інт.пок. 40,92), Золочівському 1 (інт.пок. 7,77), Турківському 1 (інт.пок. 8,15), Яворівському 1 (інт.пок. 3,56), місті Стрию 1 (інт.пок.8,13), Львові 2 (інт.пок. 1,52).

За 8 місяців 2018 року зареєстровано 181 контактний із захворілими на вірусний гепатит А, з них 56 дітей. Отримали екстренну профілактику: мефенаміновою кислотою - 88 дорослих, 28 дітей; амізоном 52 дорослих, 13 дітей. Обстежено 20 контактних осіб на АЛТ, АСТ; 1 на ІgM- результат від'ємний. З вогнищ вірусного гепатиту А на бактеріологічні показники досліджено 71 пробу водопровідної води, 17 проб криничної води, результати досліджень без відхилень.

**Вірусний гепатит В.** В серпні 2018 року зареєстровано 8 випадків серед дорослих (інт.пок. 0,31) проти 7 (інт.пок0,28). Захворюваність в області реєструвалась

спорадичними випадками у районах: Жидачівському, Жовківському, Золочівському, Ст.Самбірському, у місті Червонограді 1, Львові - 3 випадки.

За 8 місяців 2018 року зареєстровано 70 випадків вірусного гепатиту В, з них 1 дитина (інт.пок. 2,75) проти 66 (інт.пок. 2,61) за аналогічний період минулого року. Перевищення середньообласного показника 2,75 зареєстровано у районах області: Сколівському 4,35, Буському 4,34, Самбірському 4,02, Яворівському 4,78, Миколаївському 3,26, Стрийському 3,06, Пустомитівському 4,06, Стрийському 3,06, Жидачівському 4,20; містах - Самборі 5,47, Львові 3,36.

Розподіл захворілих серед вікових груп населення: 5-9р.- 1; 19р.-3; 20-29р.-17; 30-39р. -7; 40-49р.-12; 50-59р.-19; 60р. і старше - 11 випадків.

#### **Серед ймовірних факторів інфікування:**

- стоматологічні послуги: стомат поліклініка м.Глиняни; м.Львів вул. Сихівська,7; м.Сокаль вул. Г. УПА,22; приватстомат б/а м.Львів-2 вип.; м.Львів вул. Варшавська; ТзОВ «Бурмед» м.Буськ вул.Петрушевича,7А; приват стомат кабінет «Усмішка» м.Львів вул. Виговського,20б; - 8 випадків (11,4 %);
- медичні маніпуляції в ЛПЗ : поліклінічне від. ЛОКЛ; 5 КМКЛ-3; неврологічне відділення КМК ЛШМД; Новий Розділ МЛ; КЗ «Самбірська ЦРЛ»; терапевтичне від. Бібрської МЛ; медичний огляд КМК ЛШМД; неврологічне від. «Львівській клінічній лікарні на «ЗТ» філії ЦОЗ ПАТ «Укрзалізниця»; гематологія Інститут трансфузіології НАМН України; -11 випадків (15,7 %);
- переливання плазми крові: реанімаційне від.№1 ЛОКЛ; торакальне відділення ЛОР ЛДЦ - 2 випадки (2,8%);
- контакт з хворим на вірусний гепатит В -6 випадків (8,5 %);
- статевий контакт- 3 випадки (4,3%);
- довенне введення наркотичних речовин-3 випадки (4,3 %);
- хірургічні втручання в ЛПЗ: хірургічне від.№1 ЛОКЛ-2 вип.; судинна хірургія; проктологія-2, хірургічне відділення №2, урологія, хірургічне від.№3 ЛОКЛ; хірургічний кабінет К6МП; проктологічне від.; гінекологічне від. №1 ЛОР ЛДЦ; МЦ «Святої Параскеви»; хірургія Кам.Бузька ЦРЛ; гінекологія Жовківська ЦРЛ; травматологічне від.№2 КМК ЛШМД; ЛОР 1 КМКЛ; - 16 випадків (22,8 %);
- манікюр в салонах: салон «Айстра» м.Львів вул.Стрийська,72; перукарня «Ромашка» м.Львів проспект Чер.Калини,77; салон «Матрікс» вул..Сокальська,3-3 випадки (4,3%);
- манікюр на дому -5 (5,7 %);
- татуаж : на дому; випаравна колонія №50 м.Миколаїв; «Студія делюкс Роял» м.Львів, вул. Левицького,95 -3 (4,3 %);
- перукарські послуги : перукарня «Сашко» м.Львів, вул.Патона,2; м.Червоноград вул.Сокальська,36 - 2 (2,8 %);
- порушення протиепідемічного режиму в ЗОЗ серед медиків: медична сестра ДУ «ШКТМ НАМН України»; операційна медсестра Жовківської ЦРЛ; молодша медична сестра хір.від. №2 ЛОКЛ; хірург ІІІ хір.від. КМК ЛШМД - 4 (5,7 %);
- шлях інфікування не встановлений - 5 випадків (7,2 %).

**Серед медичних працівників зареєстровано 6 випадків інфікування гострим вірусним гепатитом В:** стоматолог Пустомитівської ЦРЛ, ймовірно інфікування відбулось при виконанні манікюру в перукарні «Ромашка» м.Львів проспект Чер.Калини,77. Молодша медична сестра відділення хронічного гемодіалізу КП

«Стрийська РЛ», ймовірно інфікування відбулось при виконанні манікюру на дому. Мали місце порушення протиепідемічного режиму в ЗОЗ серед медиків: медична сестра ДУ «ІПКТМ НАМН України»; операційна медсестра Жовківської ЦРЛ; молодша медична сестра хірургічного відділення №2 ЛОКЛ, лікар-хірург КМК ЛШМД, хірург ІІІ хірургічне відділення КМК ЛШМД. Медики не щеплені проти вірусного гепатиту В.

Про реєстрацію випадків інфікування гострими вірусним гепатитами у пацієнтів, проінформовано керівників ЗОЗ в яких проводились оперативні втручання, інструментальні дослідження, за місцем роботи медиків.

**Вірусний гепатит С.** В серпні 2018 року зареєстровано 2 випадки вірусного гепатиту С серед дорослих (інт.пок. 0,08), проти 1 (інт.пок. 0,04) у серпні 2017 року. Захворюваність реєструвалась у Жидачівському та Золочівському районах.

За 8 місяців 2018 року зареєстровано 23 випадки вірусного гепатиту С (інт.пок.0,91) серед дорослих проти 18 (інт.пок.0,71) за аналогічний період минулого року. Перевищення середньообласного показника 0,91 зареєстровано у: Миколаївському 4,35, Кам.Бузькому 1,90, Жовківському 1,82, Мостиському 1,85 районах та у містах -Трускавці 1,21, Львові 1,55.

Розподіл захворілих серед вікових груп: 19р.-1; 20-29р.-0; 30-39р.-5; 40-49р.-6; 50-59р.-7 ; 60р. і старше -4 випадки.

#### **Серед ймовірних факторів інфікування:**

- довенне введення наркотичних речовин- 2 випадки (8,7 %);
- манікюр салон «Єскада» вул. Пасічна,94 м.Львів; салон «Віват» вул.Св.Теодора,11 м.Львів; «Камелія» м.Миколаїв -3 випадки (13%);
- медичні маніпуляції в ЗОЗ : «Львівський обл.госпіталь ветеранів війни та репресованих»; терапевтичне від. Миколаївської ЦРЛ; ревматологічне від.ЛОКЛ; забір крові «Медіс»; приватна клініка «РеСенс» (вул.П. Мирного,33) м. Львів; І терапевтичне від. 1 КМКЛ -6 випадків (26%);
- стоматологічні послуги стоматклініка м.Гданськ Польща; м.Львів без адреси-2 випадок (8,7 %);
- манікюр на дому -1 випадок (4,3 %);
- хірургічні втручання в ЗОЗ: урологічне відділення ЛОКЛ-2 випадки; реанімаційно-анестезіологічне від. №1 ЛОКЛ; - 3 випадки (13%);
- контакт з хворим на вірусний гепатит С -1 випадок (4,3 %);
- статевий контакт - 2 випадок (8,7 %);
- не встановлений – 3 випадок (13 %).

**Серозний менінгіт.** За 8 місяців 2018 року вірусологічною лабораторією ДУ «Львівський ОЛЦ МОЗ України» обстежено з первинним діагнозом серозний менінгіт -22, нейроінфекції -8, ГРВІ-9, екзантемні захворювання -12 осіб. Досліджено 321 пробу з об'єктів довкілля. З проб біологічного матеріалу, об'єктів довкілля ентеровірусів ЕСНО, Коксаки, інших непіоліомієлітних вірусів не виділено. За 8 місяців 2018 року випадки серозного менінгіту, ентеровірусної інфекції вірусологічно не підтверджені, діагноз встановлений клінічно.

У Львівській області в серпні зареєстровано 3 випадки серозного менінгіту (інт.пок. 0,11), з них 1 дитина проти 6 вип. (інт.пок.0,23) за аналогічний період

2017 року. За 8 місяців 2018 року захворюваність знизилась в 2,4 рази, зареєстровано 10 випадків (інт.пок. 0,39), проти 24 (інт.пок. 0,95), з них 11 серед дітей за аналогічний період 2017 року.

За серпень 2018 року зареєстровано 37 випадків ентеровірусної інфекції (інт.пок. 1,45), з них 28 серед дітей, проти 88 випадків ентеровірусної інфекції (інт.пок. 3,49), з них 75 серед дітей за серпень 2017 року. Найвищі показники захворюваності в області мають місце у місті Львові зареєстровано 23 випадки, з них 19 серед дітей, проти 61, з них 54 серед дітей у серпні 2017р.

За 8 місяців 2018 року захворюваність на ентеровірусну інфекцію знизилась в 1,4 рази, зареєстровано 177 випадків (інт.пок. 6,97) проти 260 (інт.пок. 10,33) за аналогічний період минулого року. Серед дітей зареєстровано 127 випадків (інт.пок. 26,52), проти 206 (інт.пок.42,56) за аналогічний період минулого року. У м. Львові захворюваність знизилась в 1,4 рази, зареєстровано 133 випадки (інт.пок. 17,70) проти 195 (інт.пок.25,95). Серед дитячого населення міста Львова зареєстровано 95 випадків ентеровірусної інфекції. Групою ризику серед дитячого населення м. Львова є діти віком 1-4 роки, зареєстровано 44 випадки проти 88 за аналогічний період минулого року, зниження в 2 рази.

З ЗОЗ адміністративних територій від початку року. біоматеріал від хворих з ентеровірусними інфекціями на дослідження у вірусологічну лабораторію не поступав.

### **ЛЕПТОСПИРОЗ**

У Львівській області в серпні місяці зареєстрований 1 випадок захворювання людини на лептоспіроз в Самбірському районі (пок. 0,04 на 100тис.нас), в серпні минулого року 3 випадки (0,12 на 100тис.нас.), відмічається зниження на 2 випадки. Хворий заразився лептоспірозом за місцем проживання, вживав харчові продукти, які ймовірно були забруднені виділеннями гризунів, недотримувався правил особистої гігієни.

За 8 місяців 2018 року зареєстровані 10 випадків захворювань на лептоспіроз (пок.0,39 на 100 тис. нас), в т.ч. 2 летальні, за 8 місяців 2017 року було 8 випадків лептоспірозу (0,32 на 100тис.нас.), летальних не було – відмічається ріст на 2 випадки. Захворювання реєструвалися в Буському районі – 3вип., Радохівському р-ні, м.Львові – по 2 вип., Пустомитівському, Городоцькому, Самбірському районах - по 1 випадку. За соціальним статусом: пенсіонери – 2, непрацюючі – 5, працюючі - 3. За віком: 20-30 років-1; 30-40 років – 2; 50-60 років – 4; 60-70 років – 3 випадки. За статтю: 1 жінка, 9 чоловіків. Летальні випадки реєструвалися в Пустомитівському та Городоцькому районах.

### **СКАЗ**

В серпні 2018 року зареєстровані 4 випадки сказу серед тварин в Буському районі (собака) і Самбірському районі (кіт), Стрийському (лисиця), Миколаївському (лисиця), в серпні 2017 року реєструвалися 3 випадки.

За 8 місяців цього року зареєстровані 18 випадків сказу серед тварин: лисиці - 6 вип. (Жовківський, Миколаївський – 2 вип., Стрийський, Дрогобицький – по 1), собаки - 4 вип. (Жовківський - 2, Золочівський та Буський р-ни – по 1 ), коти – 7 випадків (Старосамбірський – 2, Пустомитівський, Дрогобицький, Городоцький, Золочівський, Самбірський р-ни), корова – 1 випадок (Сокальський р-н). За аналогічний період минулого року реєструвалися 16 випадків сказу серед тварин.



У всіх випадках сказу тварин проведені засідання районних протиепізоотичних комісій, на яких затверджені комплексні плани локалізації та ліквідації осередку сказу та винесені постанови про накладання карантинних обмежень.

### **ТУБЕРКУЛЬОЗ**

В серпні 2018 року взяті на облік з вперше в житті встановленим діагнозом туберкульозу органів дихання 117 осіб (4,80 на 100тис.нас), в серпні 2017р. – 96 випадків (3,80 на 100тис.нас.), відмічається ріст на 21,88%.

За 8 місяців 2018 року взяті на облік з вперше в житті встановленим діагнозом туберкульозу органів дихання 837 осіб (32,94 на 100тис.нас.), за аналогічний період 2017 року 921 особа (36,47 на 100тис.нас.), відмічалось зниження захворюваності на 9,12% в порівнянні з минулим роком.

Із заразними формами туберкульозу (виділення мікобактерій туберкульозу) в серпні 2018р. взяті на облік 46 осіб, що становить 39,32 % від загальної кількості хворих на туберкульоз, в серпні 2017 року – 57 осіб (59,38% від загальної кількості); зниження на 11 випадків.

За 8 місяців 2018 року взяті на облік 482 бактеріовиділювачів, що становить 57,59% від загальної кількості хворих на туберкульоз органів дихання, в 2017 році 521 бактеріовиділювачів, питома вага яких становила 56,57 %; відмічалось зниження захворюваності на 7,49%.

Серед дітей віком до 17 років в серпні 2018 року зареєстровані 6 випадків туберкульозу органів дихання, в серпні 2017 року також 6 випадків. Щеплені проти туберкульозу лише 3 дітей. З епіданамнезу встановлено, що у 2-х випадках джерелом інфікування були близькі родичі хворих, в інших випадках джерело інфікування не встановлене. Захворюваність на туберкульоз реєструвалася серед дітей в організованих колективах – 4, решта – неорганізовані.

За 8 місяців 2018 року зареєстровані 19 випадків (показник 3,94 на 100 тис.нас.), за 8 місяців 2017 року – 37 випадків (пок.7,83), зниження на 18 випадків. Випадки реєструвалися в Городоцькому районі, м.Бориславі – по 2 випадки, Пустомитівському та Самбірському районах – по 1 випадку.

Серед осіб декретованого контингенту в серпні 2018 року, як і в серпні 2017р., зареєстровані 2 випадки туберкульозу

. За 8 місяців 2018 року зареєстровані 15 випадків, за аналогічний період минулого року – 26 випадків. Захворювання зареєстровані серед медичних працівників –7 осіб, працівників виховних і навчальних закладів – 5 осіб, працівників промислових підприємств та торгівлі – 2 осіб, працівник лікувально-профілактичних закладів – 1. Із заразними формами - 8 осіб декретованого контингенту.

### **ХВОРОБА ЛАЙМА**

За серпень 2018 р. зареєстровані 87 випадків хвороби Лайма (інт. пок. на 100 тис.нас. – 3,42), що на 38 випадків більше, ніж у серпні 2017 (49 випадків, 1,94 на 100 тис.), в тому числі 4 випадки зареєстровані Лабцентром на залізниці.

Серед хворих 57 жінок, 30 чоловік. Переважна більшість (78) хворих – дорослі віком від 1 до 74 років, 9 - діти віком до 17 років. Жителів м.Львова - 72, по 1 хворому у Городоцькому, Радеківському, Мостиському, по 2 хворих – у Пустомитівському, Дрогобицькому, Перемишлянському, по 3 хворих – у Золочівському та Яворівському районах. З числа дорослих хворих 33 не працює, 31 – працівники та службовці, 11 – пенсіонери, а також 9 осіб – учні ЗОШ та ВНЗ.

У 78 хворих в анамнезі укусу кліща, інші 9 його заперечували чи не пам'ятали. Інфікування збудником відбувались на території м.Львова – 28 (найбільше – Сихівський парк – 5 та район вул. Пасічна – 5, а також Брюховичі – 3, Рясне – 2, Левандівка – 1, Високий Замок – 1, решта – за місцем проживання); у Жовківському (2), Самбірському (1), Жидачівському (1), Городоцькому (4), Золочівському (7), Яворівському (6), Пустомитівському (7), Сколівському (3), Перемишлянському (4) Мостиському (2), Миколаївському (1), Радехівському (1), Дрогобицькому (1) районах та на території Житомирської (1), Хмельницької (1), Волинської (1), Закарпатської (1), Харківської (2), Київської (2) областей, міста Вінниця (1), Республіка Польща (1). Напади кліщів сталися переважно в липні – серпні 2018 р. Кліща 75 хворих видаляли самостійно, лише 3 звертався в ЛПЗ. У 77 хворих виявлено кліщову еритему, 10 випадків – безеритемні, супроводжувались підвищенням температури тіла до субфебрильної, болями в суглобах, тимчасовою втратою слуху, свербіжем шкіри. Перебіг захворювання легкий – у 80 випадках, середньої важкості – у 7, важких випадків не зареєстровано. Хворі звертались за медичною допомогою переважно у терміни від 3-х до 30 днів – 49 осіб, у період до 3-х діб після початку захворювання – 26 осіб, понад 1 місяць – 12 осіб. Амбулаторно лікувались 68 хворих, 9 – в інфекційних стаціонарах області. 49 випадків захворювання лабораторно підтверджені методом ІФА, інші 38 – діагноз встановлений за клінічними даними (еритема).

Всього за 8 місяців 2018 року зареєстровані 225 випадків хвороби Лайма (8,85 на 100тис.нас.), що на 59 випадків більше, ніж за аналогічний період 2017 року (166 осіб з показником 6,57 на 100тис.нас.).

У серпні 2018 в Львівській області за даними ЛПЗ за медичною допомогою з приводу укусів кліщів звернулись 117 осіб, в т.ч. у м.Львові – 50, інші 67 – в районах області.

В лабораторії ОНІ у серпні досліджені 23 кліщі, знятих з людей, переважно жителів м.Львова. Виявлено позитивних – 7 (30,4 %) екз. Всім пацієнтам з укусом кліща рекомендована консультація інфекціоніста.

За 8 місяців цього року в лабораторії ОНІ досліджені на лаймбореліози 372 екз.кліщів, знятих з людей, з них 92 позитивних (24,7%), тобто майже кожний 4-ий кліщ був інфікований збудником даної хвороби.

До відома лікарів закладів охорони здоров'я та населення!

В лабораторіях обласного лабораторного центру (м.Львів, вул.Круп'ярська, 27 тел. 276-85-92) проводяться на платній основі діагностичні дослідження кліщів та крові людей на хворобу Лайма і кліщовий вірусний енцефаліт.