Нестійка епідемічна ситуація з холери та інших особливо небезпечних інфекцій в ряді країн світу при сучасних розвинутих міжнародних транспортних зв'язках створює загрозу їх занесення на територію області.

У 2016 році з метою попередження епідускладнень з холери проводився моніторинг за циркуляцією збудника у воді відкритих водойм відповідно до наказу обласного лабораторного центру від 04.05.2016року №108, яким затверджені стаціонарні точки відбору проб. Досліджена 341 проба води, збудники холери виділені не були.

Епідемічна ситуація з іксодових кліщових бореліозів у 2016 році дещо поліпшилась. Зареєстровано 173 випадки захворювань на хворобу Лайма, проти 305 - у 2015році. Захворювання реєструвались на 19 адміністративних територіях. Найвищі показники у мм. Черкаси (99 випадків), Умань (9), Канівському (11), Корсунь-Шевченківському(10),Городищенському(7), Шполянському (5) та Черкаському (5) районах. У 2016році досліджено на природну інфікованість бореліями 332 екз. іксодових кліщів з об'єктів довкілля та 173 екз. кліщів знятих з людей. Позитивні результати отримано у 6,8% екз. проти 7,8% у 2015 році. Нові ензоотичні території визначені у 16 населених пунктах.Станом на 01.01.2017 року ензоотичні території з ІКБ наявні на 24 адмінтериторіях у 265 населених пунктах.



У 2016 році зареєстровано 13 випадків захворювання на лептоспіроз проти 10 у 2015 році. Спорадичні випадки зареєстровані у мм. Черкаси (3), Умань (1), Ватутіне (1), Черкаському (4), Тальнівському (2), Чорнобаївському (1) та Шполянському (1) районах. Етіологічна структура лептоспірозу у 45,5% представлена серогрупою Гебдомадіс.

У 2016 році в області дещо поліпшилась епізоотична ситуація по сказу.Зареєстровано 92 випадки сказу серед тварин (2015 рік - 113), з них 15 (16,3%) серед диких звірів (у 2015 році відповідно 21 - 18,6%).

За антирабічною допомогою звернулося 1965 осіб, показник звернення становить157,4 на 100 тис.населення проти 177,4 у 2015 році.Низький рівень показника в межах 99,0-106,1у м. Ватутіне, Городищенському, Золотоніському, Тальнівському, Христинівському, Чорнобаївському районах. Кількість відмов від призначених щеплень залишилась на рівні 2015 року.

З метою моніторингу циркуляції збудників природно-вогнищевих (зоонозних) інфекцій в об'єктах довкілля групою спостереження за цими інфекціями проведені епізоотологічні обстеження, складовою яких був облік чисельності та відлов дрібних ссавців, збір пелеток хижих птахів, іксодових кліщів, відбір проб води відкритих водоймищ, грунту з подальшим їх дослідженням в лабораторії особливо небезпечних інфекцій Державної установи «Черкаський обласний лабораторний центр Міністерства охорони здоров'я України».

За рік групою обстежені території 15-ти адміністративних районів області та м. Черкаси, зокрема й ті на яких періодично проявляють свою активність природні осередки особливо небезпечних хвороб.

За результатами цієї роботи групою відловлено більше 1400 екземплярів мишоподібних гризунів, зібрано 400 пелеток хижих птахів і 898 екз. іксодових кліщів, відібрано 50 проб води відкритих водойм та 12 проб грунту.

При дослідженні дрібних ссавців виявлені носії туляремії (1,7%), лептоспірозу (0,5%) та псевдотуберкульозу і кишкових ієрсиніозів (2,6%).

При дослідженні на туляремію пелеток хижих птахів визначено 3,25% позитивних, що свідчить про активну циркуляцію збудника в об’єктах довкілля і реальність ризику зараження та виникнення захворювань серед людей.

Природна інфікованість іксодових кліщів бореліями у 2016 році складала 6,8%. Наведені дані дозволяють прогнозувати активний розвиток епідемічного процесу з іксодового кліщового бореліозу.

Результати моніторингу підтверджують наявність в області ензоотичних територій щодо природно-вогнищевих інфекційних хвороб, існування яких підтримується відповідними ландшафтними і сприятливими погодними умовами, а також наявністю резервуарів і переносників збудника.

Прогноз щодо особливо небезпечних інфекцій на 2017 рік залишається несприятливим. Можливе виникнення поодиноких випадків захворювань серед людей на ензоотичних територіях.

Моніторинг за особливо небезпечними інфекціями буде здійснюватись на території області і у 2017 році.