



З 40 тижня (01 жовтня) 2018 року на території області розпочався черговий епідемічний сезон нагляду за грипом та гострими респіраторними інфекціями (далі ГРІ).

Для отримання своєчасної інформації, визначення етіології збудника грипу у лабораторії досліджено матеріал від 98 хворих з клінічними ознаками грипу та ГРІ, одержано позитивний результат в одному випадку, виявлено антиген парагрипу. Дослідження продовжуються і надалі.

Сезонний період (зима-весна) характеризувався збільшенням спорадичної захворюваності на рота- та норовірусні інфекції серед дітей та виникнення вогнищ інфекції в дитячих дошкільних закладах.

З метою виявлення джерела інфекції та фактору передачі збудника ротавірусної інфекції під час розслідування спалахів досліджено 75 проб змивів з поверхонь предметів у дитячих закладах та 12 проб харчових продуктів. Всі проби негативні.

З метою виявлення вірусоносійства серед контактуючих під час спалахів рота, норо-вірусної інфекції обстежено 256 особи (зокрема персонал), позитивними на ротавірус виявили 56 осіб (21.8%), які, вірогідно, і були джерелом інфекції.

В ході здійснення протиепідемічних заходів, пов'язаних з захворюваністю на норовірусну інфекцію, обстежено 382 хворих з діагнозом ГРІ, антиген норовірусу виявлено у 182 осіб (47,6%).

На вірусні гепатити А, В, С з початку року обстежено 2996 осіб, позитивні результати у 107 випадках (3,5%).

Продовжується моніторинг за об'єктами довкілля та розповсюдженням поліо-ентеровірусів серед хворих та здорового населення області. Відповідно досліджено 324 проби інфекційних стоків та господарсько-побутових вод, в тому числі 97 проб з водоймищ, 119 хворих, етіологія захворювань яких може бути пов'язана з поліо-ентеровірусами, результат негативний.

За даними моніторингу з 337 досліджених зразків з об'єктів довкілля на наявність антигену гепатиту А в 26 пробах виявлено позитивний результат (7,7%).

Для оцінки ефективності імунопрофілактики населення області проти кору у вірусологічній лабораторії проводиться моніторинг стану напруги колективного імунітету. Досліджено 303 сироватки крові людей на наявність антитіл до вірусу кору. Захисні титри виявлено у 147 осіб (48,5%).

З початку року обстежено 257 проб сироваток крові від хворих на кір, у 195 осіб виявлено антитіла класу IgM до вірусу кору (75,8%).

За 11 місяців 2018 р. досліджено 394 проби харчових продуктів та продовольчої сировини на вміст генетично-модифікованих організмів, результати негативні.

В цілому за 11 місяців 2018 року у вірусологічній лабораторії проведено 9270 досліджень з позитивним результатом у 926 (9,9%).