



За 8 місяців 2018 р. вірусологічною лабораторією ДУ «Черкаський обласний лабораторний центр МОЗ України», з метою отримання своєчасної об'єктивної інформації щодо початку епідсезону по грипу на території області, обстежено 75 осіб з діагнозом грип, ГРІ.

Як і в попередні роки, вірусологічна лабораторія ідентифікувала збудник грипу: (вірус грипу типу В).

Всього лабораторією проведено 1066 досліджень, з яких 59 проб позитивні (5%). Внаслідок дослідження секційного матеріалу від 4 померлих на наявність вірусів грипу та ГРІ, результати негативні. З метою ретроспективної діагностики захворюваності на грип обстежено 51 особа на наявність сероконверсії антитіл до вірусів грипу, в 13 випадках грип типу В підтверджено (26%).

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 55 проб змивів з поверхонь предметів у дитячих закладах та 11 проб харчових продуктів. Всі проби негативні.

З метою виявлення вірусоносійства серед контактуючих під час спалахів ротавірусної інфекції обстежено 191 осіб (зокрема персонал), позитивними на ротавірус виявили 41 особу (21.4%), які, вірогідно, і були джерелом інфекції.

В ході здійснення протиепідемічних заходів, пов'язаних з захворюваністю на норовірусну інфекцію, обстежено 251 хворий з діагнозом ГРІ, антиген норовірусу виявлено у 99 осіб (39,4%).

На вірусні гепатити А, В, С з початку року обстежено 2282 особи, позитивні результати у 84 випадках (3,6%).

Продовжується моніторинг за об'єктами довкілля та розповсюдженням поліо-ентеровірусів серед хворих та здорового населення області. Відповідно досліджено 145 проб інфекційних стоків та господарсько-побутових вод, 36 хворих, етіологія захворювань яких може бути пов'язана з поліо-ентеровірусами, результат негативний.

За даними моніторингу з 233 досліджених зразків з об'єктів довкілля на наявність антигену гепатиту А в 16 пробах виявлено позитивний результат (6,8%).

Для оцінки ефективності імунопрофілактики населення області проти кору у вірусологічній лабораторії проводиться моніторинг стану напруги колективного імунітету. Досліджено 276 сироваток крові людей на наявність антитіл до вірусу кору. Захисні титри виявлено у 139 осіб (50,3%).

З початку року обстежено 233 проби сироваток крові від хворих на кір, у 175 осіб виявлено антитіла класу IgM до вірусу кору (78,4%).

За 8 місяців 2018 р. досліджено 233 проби харчових продуктів та продовольчої сировини на вміст генетично-модифікованих організмів, результати негативні.

В цілому за 8 місяців 2018 року у вірусологічній лабораторії проведено 6423 досліджень з позитивним результатом у 700 (10,8%).