



З початку року у вірусологічній лабораторії обстежено 74 особи з діагнозом грип, ГРІ з метою отримання своєчасної об'єктивної інформації щодо початку епідсезону по грипу на території області. Перший випадок захворювання на грип було зареєстровано 5.02.2018р. також було розшифровано збудника епідемії грипу, а саме: на території області циркулював вірус грипу типу В впродовж лютого та на початку березня. Всього проведено 360 досліджень, 34 проби позитивні. Досліджувався також секційний матеріал від 4 померлих на наявність вірусів грипу та ГРІ, результати негативні. З метою ретроспективної діагностики захворюваності на грип обстежено 42 особи на наявність сероконверсії антитіл до вірусів грипу, в 10 випадках діагноз грип типу В підтверджено.

Сезонний період зима-весна характеризується збільшенням спорадичної захворюваності на рота та норо вірусні інфекції серед дітей та виникнення вогнищ інфекції в дитячих дошкільних закладах. З метою виявлення джерела інфекції та фактора передачі збудника ротавірусної інфекції при спалахах досліджено 40 проб змивів з поверхонь предметів у дитячих закладах та 8 проб харчових продуктів. Всі проби були негативні. З метою виявлення вірусоносійства серед контактуючих під час спалахів ротавірусної інфекції обстежено 113 осіб (в тому числі персонал), позитивними на ротавірус виявили 20 осіб (17%), які, можливо, і були джерелом інфекції.

Актуальною є ситуація з захворюваністю на норовірусну інфекцію. Обстежено 83 хворих з діагнозом ГЕК, антиген норовіруса виявлено у 31 (37%).

На вірусні гепатити А, В, С з початку року обстежено 951 особу, з позитивним результатом у 26 випадках.

Продовжується моніторинг за об'єктами навколишнього середовища та розповсюдженням поліо-ентеровірусів серед хворих та здорового населення області. Відповідно досліджено 39 проб інфекційних стоків та господарсько-побутових вод, 15 хворих, етіологія захворювань яких може бути пов'язана з поліо-ентеровірусами. Результат негативний.

За даними моніторингу з 45 досліджених зразків з об'єктів довкілля на наявність антигену гепатиту А в 6 пробах виявлено позитивний результат (13%).

Для оцінки ефективності імунопрофілактики населення області проти кору у вірусологічній лабораторії проводиться моніторинг стану напруги колективного імунітету. Досліджено 156 сироваток крові людей на наявність антитіл до вірусу кору. Захисні титри виявлено у 94 осіб (60%).

З початку року обстежено 46 проб сироваток крові від хворих на кір, у 30 осіб виявлено антитіла класу IgM до вірусу кору.

За три місяці 2018 року досліджено 124 проби харчових продуктів та продовольчої сировини на вміст генетично-модифікованих організмів. Результати негативні.

В цілому за I квартал 2018 року у вірусологічній лабораторії проведено 2818 досліджень з позитивним результатом у 284 (10%).