

<p><b>Назва дослідження</b></p>	<p>Дослідження антивірусної активності препарату Трилумін на моделі коронавірусу трансмісивного гастроентериту свиней (ТГС)</p>
<p><b>Місце</b></p>	<p>Державна установа Інститут епідеміології та інфекційних хвороб ім. Л.В.Громашевського</p>
<p><b>Документ</b></p>	<p>Звіт за 2020 рік</p>
<p><b>Дослідники</b></p>	<p>Рибалко С.Л. д.м.н., проф. Старосила Д.Б. к.б.н., ст.н.с. Дерябин О.Н. н.с.</p>
<p><b>Дослідження та результати</b></p>	<p><b>Віруси:</b>  <b>ВТГС (TGEV) – етіологічний агент трансмісивного гастроентериту свиней (ТГС) – висококонтагіозним кишковим захворюванням свиней.</b>  <b>Штам вірусу:</b>  <b>D52-5 (BRE79) – є високопатогенний вірус для свиней усіх вікових груп на рівні 5 пасажу в перещеплюваній моношаровій культурі клітин тестикул поросяти ST. - на експериментальній моделі коронавірусу – вірусу трансмісивного гастроентериту свиней (ТГС) в культурі клітин SHEВ було показано, що зразки ефективно інгібують репродукцію коронавірусу свиней на 3,0-2,0 IgID50 з індексом селективності 32, що вказує на перспективність подальшого вивчення зразків Трилумін капсули, на моделі коронавірусу SARS-CoV-19 та його механізмів дії.</b></p>