

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства охорони
здоров'я України

14 вересня 2021 р. № 1932

Тематика наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок імунобіологічних препаратів та/або виробів для діагностики *in vitro*, які необхідно розпочати виробляти в Україні в рамках напрямку «Діагностика інфекційних захворювань» на 2021-2023 роки

1. Розробка тест-системи для визначення вірусів SARS-CoV-2, Flu A, Flu B у зразках на основі методу мультиплекс ПЛР.

2. Розробка мультиплексної тест-системи для визначення варіацій (мутацій) вірусу SARS-CoV-2 у зразках на основі методу мультиплекс ПЛР.

3. Розробка мультиплексної тест-системи для визначення ботулотоксину, що продукується *Clostridium botulinum*, у зразках клінічного матеріалу та пробах з об'єктів середовища життєдіяльності людини на основі методу ПЛР.

4. Розробка тест системи для визначення вірусу Human Enterovirus у зразках на основі методу ПЛР.

5. Розробка тест системи для визначення вірусів роду Orthohantavirus у зразках на основі методу мультиплекс ПЛР.

6. Розробка антитоксину діагностичного дифтерійного очищеного (антитіла, виділені методом імуносорбції-десорбції на іммобілізованім дифтерійного анатоксину з частково ферментованої кінської гіперімунною протидифтерійної сироватки).

7. Розробка набору реагентів для серологічної діагностики бруцельозу.

8. Розробка тест-системи для детекції та видової диференціації бруцел.

9. Розробка тест-системи для детекції збудника сибірки та визначення маркерів його патогенності методом ПЛР.

10. Розробка тест-системи для детекції збудника туляремії (*F. tularensis*) методом ПЛР.

11. Розробка діагностичної тест-системи для виявлення антитіл класу IgM до вірусу кору методом ІФА.

12. Розробка діагностичної тест-системи для виявлення антитіл класу IgM до вірусу краснухи методом ІФА.

13. Розробка набору реагентів для серологічної діагностики туляремії.

14. Розробка тест-системи для виявлення ДНК *Vibrio cholerae* та ідентифікації патогенних штамів *Vibrio cholerae* в біологічному матеріалі та об'єктах довкілля методом ПЛР з гібридизаційно-флуоресцентною детекцією.

15. Розробка імуноферментних тест-систем для виявлення антитіл класу IgM до *Borrelia burgdorferi* у сироватці чи плазмі крові людини.

16. Розробка імуноферментних тест-систем для виявлення антитіл класу IgG до *Borrelia burgdorferi* у сироватці чи плазмі крові людини.

17. Розробка тест-системи для детекції збудників бореліозів методом ПЛР.

18. Розробка «швидкого» тесту для визначення продукції дифтерійного токсину в зразках біологічного матеріалу мікроорганізмами роду *Corynebacterium* (швидкі тести на основі імунохроматографії).

**Генеральний директор Директорату
громадського здоров'я та
профілактики захворюваності**

Ірина РУДЕНКО