

УДК: 616.23/.25,616.986.988:616.24-002-07-084.001.5

№ держреєстрації 0123U100390

Інв. №

Національна академія медичних наук України
Державна установа «Національний науковий центр фтизіатрії, пульмонології та
алергології імені Ф. Г. Яновського Національної академії медичних наук
України»

10, вул. М. Амосова, м. Київ, 03038, тел.: 275 04 02, факс: 275 21 18

E-mail: secretar@ifp.kiev.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ

Генеральний директор ДУ
«Національний науковий центр
фтизіатрії, пульмонології та алергології
імені Ф. Г. Яновського Національної
академії медичних наук України»,
академік НАМН України,
д-р мед. наук, професор

16.12.2025 Ю. І. Фещенко

З В І Т

ПРО НАУКОВО-ДОСЛІДНУ РОБОТУ

за договором від 22.01.2025 №29.ПЗ/2025/230

РОЗРОБИТИ ДИФЕРЕНЦІЙОВАНІ ЗАХОДИ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ З
УРАЖЕННЯМ ЛЕГЕНЬ КОРОНАВІРУСНОЇ ЕТІОЛОГІЇ НА РІЗНИХ
ЕТАПАХ ПЕРЕБІГУ ЗАХВОРЮВАННЯ

(остаточний)

А 23.01

Заст. директора з наукової
та науково-організаційної роботи,
д-р мед. наук, професор

15.12.2025

І. А. Калабуха

Керівник НДР,
зав. відділенням технологій лікування НЗЛ,
д-р мед. наук, професор

О. Я. Дзюблик

Рукопис закінчено 15 грудня 2025 р.

Результати роботи розглянуто Вченою радою ННЦ ФПА НАМНУ, протокол від
___ грудня 2025 р. № ____

РЕФЕРАТ

Звіт про НДР: 180 с., 51 рис., 46 табл., 3 додатки, 93 джерела.

АМІНОКАПРОНОВА КИСЛОТА, КОРОНАВІРУСНА ІНФЕКЦІЯ, ЛІКУВАННЯ, ПРОТИВІРУСНА АКТИВНІСТЬ, ТОКСИЧНІСТЬ, ФАРМАКОЕКОНОМІКА.

Об'єкт дослідження – хворі з ураженням легень коронавірусної етіології; штами вірусів.

Мета роботи – удосконалити лікування хворих з ураженням легень коронавірусної етіології шляхом диференційованого використання препаратів з етіотропною та патогенетичною дією на різних етапах перебігу захворювання.

Методи дослідження – клініко-рентгенологічні, мікробіологічні, статистичні.

За розробленою методикою мікробіологічних досліджень встановлено, що амінокапронова кислота (АКК) на моделі коронавірусу інфекційного бронхіту IBV в чутливій культурі клітин в умовах *in vitro* ефективно пригнічує репродукції вірусу через 24 та 48 год після застосування в діапазоні нетоксичних концентрацій (ID₅₀ в межах (7,91-15,82) мг/мл (ХТІ = 4-8), що свідчить про безпеку та противірусну активність АКК на ранніх етапах репродукції коронавірусу. На підставі отриманих даних розроблено нові методи етіотропної (ЕТ) та патогенетичної терапії (ПТ) пацієнтів з нетяжким перебігом COVID-19 та наявністю факторів ризику прогресування захворювання, які полягають у застосуванні інгаляцій АКК в перші 5 днів захворювання, а також одночасному з ЕТ та/або симптоматичною терапією (СТ) використанні препаратів, які впливають на різні ланки патогенезу COVID-19, а саме інгаляційного кортикостероїду будесоніду, антиоксидантного препарату ацетилцистеїну та донатору оксиду азоту L-аргініну аспартату. За створеною багатовимірною моделлю оцінки ефективності, безпеки та рентабельності лікування встановлено, що новий метод ЕТ дозволяє досягти більш швидкого(на 2-3 дні) клінічного покращення та зменшення на 20,8 % розвитку небажаних явищ, що достовірно зменшує загальну вартість лікування цієї категорії пацієнтів, а поєднання ЕТ та/або СТ з мультитаргетною ПТ зменшує потребу в респіраторній підтримці та невідкладній допомозі, попереджує розвиток ускладнень та пролонгацію захворювання, що скорочує загальну тривалість госпіталізації на 2,1 дня ніж інші терапевтичні стратегії.

Інформація щодо впровадження: підготовлено 0 проектів нормативних документів, отримано 0 патентів, опубліковано 0 монографій, 30 наукових робіт, 1 навчальний посібник, 0 методрекомендацій, 2 інформаційних листи, підготовлено 2 нововведення, зроблено 7 наукових доповідей, проведено 11 курсів інформації та стажування, отримано 8 актів впровадження.

Сфера застосування – пульмонологія.

Умови одержання звіту: за договором. ННЦ ФПА НАМНУ, 10, вул. М. Амосова, м. Київ, 03038.