



Державна установа
«Інститут медичної радіології та онкології
ім. С.П. Григор'єва Національної академії
медичних наук України»

Україна, 61024, Харків, вул. Григорія Сковороди, 82, Тел.: +38 (057) 725-50-12, (057) 725-50-72,
факс: +38 (057) 725-50-11, e-mail: medradiologia@amnu.gov.ua

Комітет
з Національної премії України
імені Бориса Патона

Вих. № 140/03-10 від "07" 02 2025 р.

вул. Казимира Малевича, 11/4, к.1409
м. Київ, України, 03150

ДОВІДКА
ПРО ТВОРЧИЙ ВНЕСОК
ГЛАДКИХ Федор Володимировича
у роботу **«ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ ЛІКУВАННЯ АУТОІМУННИХ**
ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ НОВИМИ БІОТЕХНОЛОГІЧНИМИ
ТА ПОЛІВЕКТОРНИМИ ПРЕПАРАТАМИ З ЦИТОПРОТЕКТИВНИМИ
ТА ІМУНОМОДЕЛЮЮЧИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ»,
висунуту на здобуття премії Президента України для молодих вчених 2025 року

ГЛАДКИХ Федір Володимирович (03.05.1992 р. н.) займає посаду старшого наукового співробітника групи променевої патології та паліативної медицини відділу радіології Державної установи «Інститут медичної радіології ім. С.П. Григор'єва НАМН України за основним місцем роботи та доцента кафедри загальної хірургії, анестезіології та паліативної медицини Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна МОН України за сумісництвом. Наукові дослідження розпочав під час навчання у Вінницькому національному медичному університеті ім. М.І. Пирогова МОЗ України як співвиконавець планової науково-дослідної роботи кафедри фармакології «Пошук та розробка нових шляхів оптимізації фармакологічних ефектів нестероїдних протизапальних засобів» (номер державної реєстрації: 0111U002571) та розвинув їх під час своєї подальшої професійної діяльності.

З 2019 по 2021 рр. навчався у денній аспірантурі Інституту проблем кріобіології і кріомедицини НАН України (ІПКіК НАН України) та достроково захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня PhD в галузі охорони здоров'я за спеціальністю «222 Медицина». У 2022–2023 рр. був відповідальним виконавцем планової науково-дослідної роботи відділу експериментальної кріомедицини ІПКіК НАН України «Особливості перебігу деструктивно-запальних та репаративних процесів під впливом низьких температур та кріоекстрактів органів ссавців» (номер державної реєстрації: 0121U113328).

З 2022 р. навчається у денній докторантурі Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна МОН України за спеціальністю «222 – Медицина». Підготовлено дисертаційну роботу на здобуття наукового ступеня доктора медичних наук на тему «Патогенетичне обґрунтування застосування безклітинних кріоконсервованих біологічних засобів при експериментальній терапії аутоімунних захворювань». Робота є фрагментом планової науково-дослідної роботи кафедри інфекційних хвороб та клінічної імунології Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна МОН України «Вивчення ролі імунних, аутоімунних та метаболічних розладів у патогенезі та наслідках інфекційного процесу, що викликаний бактеріями, вірусами, вірусно-бактеріальними асоціаціями при гострому,

затяжному та хронічному перебігу хвороби та удосконалення тактики лікування» (номер державної реєстрації 0123U105022).

ГЛАДКИХ Ф.В. самостійно виконав серію доклінічних досліджень *in vivo* нових підходів до підвищення ефективності та безпечності терапії аутоімунних захворювань шляхом вивчення комплексу механізмів дії безклітинних кріоконсервованих біологічних засобів (кондиціоноване середовище мезенхімальних стовбурових клітин, кріоекстракт плаценти та селезінки) та 2-феніл-3-карбетокси-4-диметиламінометил-5-оксибензофурану гідрохлориду (препарат «Вінборон»).

ГЛАДКИХ Ф.В. вперше досліджено імуномодельючі та цитопротективні властивості безклітинних кріоконсервованих біологічних засобів та вінборону при експериментальній терапії аутоімунних захворюванням – при модельному рематоїдному артриті Пірсона, експериментальному розсіяному склерозі, аутоімунному міокардиті, аутоімунному гепатиті, аутоімунному нефриті Хеймана та аутоімунному тиреоїдиті.

ГЛАДКИХ Ф.В. довів ефективність комбінованого засування вітчизняного препарату «Вінборон» (2-феніл-3-карбетокси-4-диметиламінометил-5-оксибензофурану гідрохлорид) та одного з найуживаніших нестероїдного протизапального засобу – ібупрофену.

Отримані ГЛАДКИХ Ф.В. наукові дані слугують підґрунтям для клінічних досліджень щодо оптимізації лікування найпоширеніших аутоімунних запальних захворювань застосуванням нових лікарських засобів вітчизняного виробництва. Результати роботи дозволяють розширити спектр показань до застосування безклітинних кріоконсервованих біологічних засобів та синтетичного препарату «Вінборон», як інноваційних засобів у лікуванні аутоімунних захворювань. Результати роботи є підґрунтям до появи на фармацевтичному ринку нових імуномодуляторів та цитопротекторів українського виробництва. Результати власних досліджень за темою роботи ГЛАДКИХ Ф.В. неодноразово особисто доповідав на вітчизняних та закордонних науково-практичних заходах.

ГЛАДКИХ Ф.В. є автором **260 наукових праць**, з яких у роботу «Інноваційні методи лікування аутоімунних запальних захворювань новими біотехнологічними та полівекторними препаратами з цитопротективними та імуномодельючими властивостями» увійшли **85 праць**: 4 монографії (1 одноосібна); 32 статті в журналах, включених до категорії «А» (у т.ч. 5 – у зарубіжних виданнях) та 32 статті у журналах, включених до категорії «Б», 13 тез доповідей. Новизна та конкурентоздатність отриманих результатів знайшли своє віддзеркалення у 4 патентах України на корисну модель.

Загальна кількість посилань на публікації ГЛАДКИХ Ф.В. за поданою роботою / h-індекс, згідно з базами даних складає відповідно: Web of Science – 1 / 1, Scopus – 131 / 8, Google Scholar – 711 / 17.

Представлена робота не містить публікацій, опублікованих у виданнях держави, визнаної Верховною Радою України державою-агресором або державою-окупантом. Автор немає спільних наукових публікацій та не брав участі у реалізації спільних наукових проєктів з представниками держави визнаної Верховною Радою України державою-агресором або державою-окупантом, з моменту такого визнання.

Робота подається на конкурс вперше. У подану роботу включено нові наукові результати ГЛАДКИХ Ф.В., які не увійшли до раніше премійованих робіт.

В.о. директора

ДУ «Інститут медичної радіології та онкології ім. С.П. Григор'єва НАМН України»
доктор медичних наук, професор

Доктор філософії в галузі охорони здоров'я
старший науковий співробітник відділу
променевої патології та паліативної медицини
ДУ «Інститут медичної радіології та онкології ім. С.П. Григор'єва НАМН України»



Микола КРАСНОСЕЛЬСЬКИЙ

Федір ГЛАДКИХ