



Україна, 03680, м. Київ, вул. Героїв Севастополя, 30
Tel. 044-497-13-74. Fax 044-408-19-09

30, Geroyev Sevastopolya str., Kyiv, Ukraine, 03680
Tel. 044-497-13-74. Fax 044-408-19-09

29.03.2021 № 407

на № _____ від _____

Довідка

про творчий внесок Бубало Олександра Федоровича у цикл робіт „Нові методи лікування важких метаболічних порушень”, представлених на здобуття Державної премії України 2021р. в галузі науки і техніки

Бубало Олександр Федорович протягом виконання роботи був кандидатом медичних наук, керівником відділення інтенсивної терапії гнійно-септичних хворих ДУ «Національного інституту хірургії та трансплантування імені О.О. Шалімова» НАМН України.

Бубало О.Ф. з 2000-х років є активним учасником International Federation Surgery Obesity (Міжнародна асоціація хірургії ожиріння), у 2000р. доповідь на тему «Anaesthesiology of patients with morbid obesity» (Аnestезіологічне забезпечення хворих морбідним ожирінням), Італія, Генуя.

Сумісно із Лавриком А.С., у 2000 р. був співорганізатором Асоціації Баріатричної Хірургії України.

За цей час Бубало О.Ф. був виконавцем у трьох науково-дослідних темах: «Вивчити ефективність гастрорестриктивних операцій в лікуванні морбідного ожиріння», № державної реєстрації 0102u000913, 2002-2005р.р., «Вивчити ефективність хірургічної корекції цукрового діабету II типу у хворих на ожиріння», № державної реєстрації 0105u008901, 2006-2008р.р. та “Вивчення ефективності хірургічної корекції метаболічного синдрому у хворих на ожиріння”, № державної реєстрації 0108U011018, 2009–2011р.р. З 2015 по 2017 роки був відповідальним виконавцем науково-дослідній роботі «Розробити

методи профілактики дихальної недостатності у хворих морбідним ожирінням в періопераційному періоді», № державної реєстрації 0114u007143.

Бубало О.Ф. є засновником та виконавцем проекту із запровадження концепції та стратегії анестезіологічного забезпечення при оперативних втручаннях при лікуванні хворих на морбідне ожиріння.

Бубало О.Ф. захистив у 2005 році кандидатську дисертацію за темою «Анестезіологічне забезпечення хворих морбідним ожирінням»;

Бубало О.Ф. протягом циклу робіт забезпечував анестезіологічне ведення більше 5000 пацієнтів із морбідним ожирінням відповідно до міжнародних стандартів та протоколів.

Бубало О.Ф. є автором методики епідуральної анестезії, в тому числі при виконанні баріатричних операцій, а також декларативного патенту на корисну модель вирішення проблем штучної вентиляції легень у хворих із морбідним ожирінням, розроблені та впроваджені методи профілактики та лікування післяопераційних ускладнень у хворих із морбідним ожирінням.

Автором доведена клінічна та соціально-економічна перевага баріатричних хірургічних втручань для діагностики та лікування хворих із морбідним ожирінням.

Бубало О.Ф. є одним із авторів навчального посібника «Руководство по анестезиології», 608стр, яке було видано у 2008р. та 2010р.

Основні положення роботи викладені у 62 наукових працях і 6-и патентах на корисні моделі.

Згідно баз даних SCOPUS h-індекс – 1, кількість посилань – 17, GoogleScholar h-індекс 2, кількість цитувань – 33.

Директор інституту,
доктор медичних наук, професор,
Член-кореспондент Національної
академії медичних наук України



О.Ю. Усенко



Україна, 03680, м. Київ, вул. Героїв Севастополя, 30
Tel. 044-497-13-74. Fax 044-408-19-09

30, Geroyev Sevastopolya str., Kyiv, Ukraine, 03680
Tel. 044-497-13-74. Fax 044-408-19-09

29.03.2021 № *406*

на № _____ від _____

Довідка

про творчий внесок Бурого Олександра Миколайовича у цикл робіт „Нові методи лікування важких метаболічних порушень”, представлених на здобуття Державної премії України 2021р. в галузі науки і техніки

Бурий Олександр Миколайович доктор медичних наук, керівник лабораторії інтервенційної гастроінтестинальної ендоскопії ДУ «Національного інституту хірургії та трансплантування імені О.О.Шалімова» НАМН України.

Бурий О.М. засновник та виконавець проекту із запровадження концепції та стратегії мінінвазивного лікування хворих на морбідне ожиріння. Автор новітніх методів мінінвазивного лікування морбідного ожиріння.

Вперше в Україні застосував інтраструктуральний балон для лікування морбідного ожиріння.

Вперше в Україні впроваджена методика ендоскопічної імплатації балону у шлунок для лікування ожиріння (Бурий О.М. 2001р.).

Майже 20-ти річний досвід, який включає спостереження близько 300 пацієнтів, свідчить про високу ефективність та безпечності методу.

Перебування у шлунку балону, об'ємом 600-800 мл призводить до різкого зменшення об'єму їжі, яку вживає пацієнт та втрату ваги в середньому на 25 кг (від 12 до 57 кг) протягом 6-7 місяців. Автором рекомендовано цей метод, як основний, при лікуванні ожиріння так і в аспекті підготовки хворого для подальшого хірургічного лікування.

Бурий О.М. вперше в Україні проведено вивчення морфофункціонального стану шлунку у хворих на морбітне ожиріння. Езофагогастродуоденоскопія включена в алгоритм обстеження хворих з морбітним ожирінням, як обов'язковий елемент при виявлені патології шлунку: ерозії, виразки, поліпи. Проводиться їх обов'язкове передопераційне лікування з включенням сучасних технологій: аргоно-плазмова коагуляція, використання гелій-неонового лазера.

Бурій О.М. автор методики ендоскопічного калібрування манжети, при виконанні баріатричних операцій.

Оперативне лікування ожиріння у клініках як України так і світу інколи супроводжується ускладненнями. Найбільш частими ускладненнями є синдром зісковзування мажнети, стеноз співустя між «малим» та «великим» шлунком, пролапс манжети у порожнину шлунку, після його бандажування, ерозивно-виразкові зміни гастроентероанастомозу після виконання шунтуючих операцій (A.C. Лаврик, 2010; A.S Alan, 2008). Автором розроблена діагностика та ендоскопічне лікування цих ускладнень (патенти №1797, №23451, №21475). Використання зондового, ентерального харчування при синдромі зісковзування бандажу, дає змогу адекватно і своєчасно здійснити корекцію порушень водно-електролітного та білкового обміну речовин. Застосування гелій-неонового лазера в комплексі лікувальних заходів при анастомозиті після шунтування шлунку сприяє зменшенню тривалості відновлення евакуаторної функції шлунку.

Під керівництвом Бурого О.М. виконана кандидатська дисертація Терешкевича І.С. на тему «Діагностична та лікувальна гастроінтестинальна ендоскопія у хворих з ускладненнями після баріатричних операцій».

Автором обґрунтована клінічна та соціально-економічна перевага малоінвазивних ендоскопічних хірургічних втручань для діагностики та лікування хворих із морбідним ожирінням.

Впроваджено в алгоритм діагностики та лікування малоінвазивні методики індивідуального підходу щодо лікування хворих із морбідним ожирінням.

Основні положення роботи викладені у 311 наукових працях і 7-ми патентів на корисні моделі.

Згідно баз даних SCOPUS h-індекс – 1, кількість посилань – 128, Google Scholar h-індекс 5, кількість цитувань – 23.

Директор інституту,
доктор медичних наук, професор,
член-кореспондент Національної
академії медичних наук України

Усенко О.Ю.



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА НАУКОВА УСТАНОВА
«ЦЕНТР ІННОВАЦІЙНИХ МЕДИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАН УКРАЇНИ»
вул. Вознесенський узвіз, буд. 22, м. Київ-53, 04053, тел. +380(44) 272-34-03, факс +380(44) 272-20-12
E-mail: cimtnanu@ukr.net, код ЄДРПОУ 05417590

11. 03 2021 р. № 161

на № _____ від _____ 2021 р.

Довідка

про творчий внесок Косюхна Сергія Вікторовича у цикл робіт
«Нові методи лікування важких метаболічних порушень», представлених
на здобуття Державної премії України 2021 р. в галузі науки і техніки

Косюхно Сергій Вікторович, завідувач відділу малоінвазивної хірургії ДНУ «Центр інноваційних медичних технологій НАН України» займається питаннями хірургічного лікування ожиріння, асоційованих з ним захворювань та метаболічних порушень з 2010 року.

За цей час Косюхно С. В. був співвиконавцем теми прикладної науково-дослідної роботи: «Обґрунтувати вибір методик хірургічного лікування хворих з ожирінням та супутніми метаболічними порушеннями» (державний реєстраційний номер 0113U006513), що виконувалась в ДУ «Національний інститут хірургії та трансплантології ім. О. О. Шалімова» НАМН України у 2014–2016 роках, відповідальним виконавцем теми «Застосування малоінвазивних методик в лікуванні пацієнтів з ожирінням та метаболічним синдромом» (державний реєстраційний номер 0118U004272), що виконувалась у 2018–2020 роках у Державній науковій установі «Центр інноваційних медичних технологій НАН України», нині є керівником теми прикладної науково-дослідної роботи «Комплексна розробка інноваційних малоінвазивних

методик в хірургії з використанням в практичних та навчальних програмах» (державний реєстраційний номер 0120U105160) запланованої до виконання у 2021–2023 роках у Державній науковій установі «Центр інноваційних медичних технологій НАН України».

Працює над виконанням докторської дисертації на тему: «Хіургічне лікування хворих з цукровим діабетом 2 типу асоційованого з ожирінням».

Наукова діяльність С. В. Косюхна стосовно проблеми ожиріння та метаболічного синдрому була спрямована на питання вибору оптимальної тактики хіургічного лікування означеної категорії хворих, вивчення та порівняльний аналіз ефективності та безпеки різних баріатричних/метаболічних операцій, впровадження лапароскопічного доступу (в тому числі й однопортових операцій) та протоколів прискореної післяопераційної реабілітації у баріатричній хірургії, створення спеціалізованих мультидисциплінарних команд задля покращення результатів лікування пацієнтів. Значну увагу у своїй науковій та практичній діяльності С. В. Косюхно приділяє питанням профілактики ранніх та віддалених післяопераційних ускладнень у баріатричних хворих та пошуку шляхів вирішення цієї проблеми.

С. В. Косюхно виконує значний обсяг організаційної та інформаційно-освітньої роботи в галузі метаболічної медицини, бере активну участь у організації профільних вітчизняних та закордонних науково-практических конференцій, майстер-класів, де неодноразово був спікером та експертом.

Косюхно С. В. – член Міжнародної федерації хірургії ожиріння (IFSO), європейської асоціації ендоскопічної хірургії (EAES), асоціації баріатричної хірургії України, Української асоціації метаболічної медицини.

Основні положення роботи викладені у 140 наукових друкованих працях (в тому числі 1 монографії, 1 керівництві, 45 статтях, 65 тезах та 28 патентах на

корисні моделі та винаходи). Згідно бази даних Google Scholar загальна кількість посилань складає 48, h-індекс дорівнює 4, i10-індекс – 2. За останні 5 років: бібліографічні посилання – 30, h-індекс – 3.

Директор
ДНУ «ЦІМТ НАН України»,
доктор медичних наук, професор



I. M. Todurov

**ДЕРЖАВНИЙ ЗАКЛАД
«ДНІПРОПЕТРОВСЬКА
МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ
МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ
ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»**

Вул. Володимира Вернадського, 9
49044, Дніпро, Україна
Тел.: +38 (056) 766 48 48
Факс: +38 (056) 766 48 10
e-mail: dsma@dsma.dp.ua
код ЄДРПОУ 02010681



**STATE INSTITUTION
“DNIPROPETROVSK
MEDICAL ACADEMY OF
THE MINISTRY OF
HEALTH OF UKRAINE”**

9 Volodymyra Vernads'kogo St.,
49044, Dnipro, Ukraine
Phone: +38 (056) 766 48 48
fax: +38 (056) 766 48 10
e-mail: dsma@dsma.dp.ua
code ЕДРПОУ 02010681

від 16.03.21 № 757/24/19/A
на № _____ від _____

Довідка

**про творчий внесок Колесник Тетяни Володимирівни у цикл робіт
«Нові методи лікування важких метаболічних порушень», що представлені
на здобуття Державної премії України 2021р. в галузі науки і техніки**

З початку 2000-х років наукові напрямки досліджень професора Колесник Т.В. пов'язані з вивченням клініко-генетичних аспектів і хронобіологічних особливостей перебігу та оптимізації лікування артеріальної гіпертензії у хворих з високим ризиком серцево-судинних ускладнень. Нею проводиться розробка нових технологій діагностики розвитку і прогресування артеріальної гіпертензії, оцінка ефективності антигіпертензивної терапії у хворих з метаболічним синдромом, цукровим діабетом та ожирінням. Колесник Т.В. успішно розробила та впровадила на практиці оригінальні способи хронофармакологічного персоніфікованого лікування артеріальної гіпертензії у хворих з ожирінням та супутніми метаболічними порушеннями. Під керівництвом Колесник Т.В. у 2009 р. захищена кандидатська дисертація Аль-Хамес Мохаммед Аділ Хасан «Особливості діагностики та перебігу артеріальної гіпертензії в поєднанні з метаболічним синдромом».

За безпосередньою участю професора Колесник Т.В. з 2009 року проводяться наукові дослідження в галузі епідеміології серцево-судинних захворювань. Вона була координатором Українського Популяційного Проекту «Розповсюдженість основних факторів ризику серцево-судинних захворювань у популяції дорослого населення в Україні» (2009 - 2013 рр.).

Особлива увага в наукових дослідженнях Колесник Т.В. приділяється саме хворим з важкими метаболічними порушеннями, морбідним ожирінням. Визначено особливості впливу баріатрічного лікування ожиріння на перебіг артеріальної гіпертензії, рівень периферичного і центрального артеріального тиску та зміни жорсткості артеріальних судин.

Вивчення динаміки змін показників периферичної та центральної гемодинаміки, пружно-еластичних властивостей судинної стінки у пацієнтів з артеріальною гіпертензією з метаболічними порушеннями, в тому числі з морбідним ожирінням під дією тривалої антигіпертензивної терапії залежно від проведення баріатричного хірургічного лікування дозволило досягти зменшення серцево-судинного та метаболічного ризику. Важливим результатом сумісної роботи мультидисциплінарної команди при застосуванні персоніфікованої хронофармакологічної тактики антигіпертензивного лікування у хворих з морбідним ожирінням та баріатрічних методів лікування морбідного ожиріння стала розробка концепції надання сучасної хірургічної допомоги хворим із морбідним ожирінням, що дозволило повернути їх до повноцінного життя, знизити інвалідність та зменшити ризик розвитку серйозних кардіоваскулярних подій у майбутньому.

Вона є дійсним членом Європейського товариства кардіологів, Європейської асоціації превентивної кардіології, Європейської асоціації з серцевої недостатності, Європейського товариства з артеріальної гіпертензії, Європейської ради кардіо-онкологів, Асоціації превентивної та антіейджінгової медицини України, Експертної ради з порушень ритму серця Асоціації кардіологів України.

Основні положення роботи викладені у 155 наукових роботах (з них 7 у Scopus), 1 монографії, 3 навчальних посібниках та 3 патентах на корисні моделі та винаходи.

Ректор ДЗ «Дніпропетровська медична
академія МОЗ України»,
член-кореспондент НАМН України
д.м.н., професор



Т.О. Перцева

**ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
"НАЦІОНАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ
ХІРУРГІЇ ТА
ТРАНСПЛАНТОЛОГІЇ ІМЕНІ
О.О. ШАЛІМОВА"
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ
МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ**



**STATE INSTITUTE
«SHALIMOV'S NATIONAL
INSTITUTE OF SURGERY
AND TRANSPLANTATION»
TO NATIONAL ACADEMY OF
MEDICAL SCIENCES OF
UKRAINE**

Україна, 03680, м. Київ, вул. Героїв
Севастополя, 30
Tel. 044-497-13-74. Fax 044-408-19-09

30, Geroyev Sevastopolya str., Kyiv, Ukraine,
03680
Tel. 044-497-13-74. Fax 044-408-19-09

29.03.2021 № 405

на № _____ від _____

**Довідка
про творчий внесок Лаврика Андрія Семеновича у цикл робіт
„Нові методи лікування важких метаболічних порушень”, представлених на
здобуття Державної премії України 2021 р. в галузі науки і техніки**

Лаврик Андрій Семенович, професор, доктор медичних наук, головний науковий співробітник відділу хірургії шлунково-кишкового тракту Національного інституту хірургії та трансплантології імені О.О. Шалімова.

Президент Асоціації баріатричної хірургії України. Почесний член Польської асоціації лікування ожиріння та супутніх метаболічних порушень. Дійсний член Міжнародної асоціації хірургії ожиріння (IFSO) та її наукової ради. Член спеціалізованої вченової ради при Національному інституті хірургії та трансплантології НАМН України ім. О.О. Шалімова.

Важливим результатом застосування хірургічних методів лікування морбідного ожиріння стала розробка концепції надання сучасної хірургічної допомоги хворим із морбідним ожирінням, що дозволило повернути іх до повноцінного життя та знизити інвалідність. А.С. Лаврик довів клінічну та соціально-економічну перевагу запропонованих операцій у хворих із морбідним ожирінням та діабетом 2 типу у порівнянні із традиційними консервативними методами лікування.

Основні положення роботи викладені у 334 наукових роботах, виданнях бази Scopus 28 h-індекс 1, Web of Science 15 h-індекс 1 та інших бібліометричних базах, навчальних посібниках та 11 патентах на корисні моделі та винаходи. Результати також неодноразово відображені у виступах на медичних форумах.

Директор інституту,
доктор медичних наук, професор,
Член-кореспондент Національної
академії медичних наук України



Усенко



ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
«НАЦІОНАЛЬНИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР
«ІНСТИТУТ КАРДІОЛОГІЇ ІМЕНІ АКАДЕМІКА М. Д. СТРАЖЕСКА»
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
(ДУ «ННЦ «Інститут кардіології ім. акад. М. Д. Стражеска» НАМН)

вул. Народного Ополчення, 5, м. Київ, 03680, тел. (044) 275-66-22, факс (044) 275-42-09
E-mail: stragh@bigmir.net, код ЄДРПОУ 02011893

29.03.2021 № 2.1-08/125
На № _____ від _____

Довідка

про творчий внесок Мітченко Олени Іванівни в роботі
„Нові методи лікування важких метаболічних захворювань”,
представленої на здобуття Державної премії України 2021 р. в галузі
науки і техніки

Згідно із висновками Всесвітньої організації охорони здоров'я пандемією ХХІ сторіччя визнано ожиріння та патологічні стани, що з ним пов'язані, насамперед артеріальна гіпертензія, порушення вуглеводного обміну та атерогенна дисліпідемія.

На протязі близько 20 років проф.. Мітченко Олена Іванівна напряму займається кардіологічними проблемами ожиріння та метаболічного синдрому та з 2007 року є модератором Робочої групи Асоціації кардіологів України з Метаболічного синдрому, пре діабету, діабету та серцево-судинних захворювань.

З 2007 року Мітченко О.І. є співголовою Українського товариства з атеросклерозу. Під керівництвом проф.. Мітченко О.І. виконано цілий ряд науково-дослідних робіт та захищено 12 кандидатських дисертацій, в яких досліджувався широкий спектр проблем, пов'язаних з метаболічним синдромом : це і фармакологічна та хірургічна (баріатрична - разом із проф. Лавриком А.С.) корекція різних степенем ожиріння, це і проблема ожиріння на тлі гіпотиреозу та полікистозу яєчників, це ожиріння у жінок з передчасною та постхіургічною менопаузою, це і діабет та ожиріння як предиктор мультифокального атеросклерозу у хворих, у яких для реваскуляризації міокарду застосовується аортокоронарне шунтування (разом із кардіохіургом академіком А.В.Руденко).

Під керівництвом проф. Мітченко О.І. та проф. Колесник Т.В. в 2009-2013 рр. виконане велике популяційне дослідження 20 факторів серцево-судинного та кардіометаболічного ризику серед міського населення України, другий етап цього дослідження виконано в 2019 році. Проф. Мітченко О.І. є активним учасником Асоціації кардіологів України, Європейського товариства кардіологів, Європейського товариства з атеросклерозу. Є національним координатором виконання програми по створенню Українського реєстру хворих з сімейними гіперхолестеринеміями в рамках європейських реєстрів Screen ProFH Project та EAS-FHSC під егідою Європейського та Міжнародного товариств з атеросклерозу. Є керівником Експертного діагностично-консультативного лікувального центру з діагностики та лікування сімейних гіперхолестеринемій (генетично детермінованих) та резистентних дисліпідемій. Бере активну участь в роботі Європейських та Національних конгресів кардіологів, асоціації кардіологів України, є заступником голови Української кардіологічної школи ім. М.Д. Стражеска, приймає активну участь у організації та проведенні Літідних школ в різних регіонах України, науково-практичних конференціях з міжнародною участю.

Нагороджена Почесними грамотами Академії медичних наук України та МОЗ України в 2004, 2009, 2011, 2014 рр. за значний особистий внесок у розвиток охорони здоров'я та підготовку висококваліфікованих кадрів Здійснює керівництво навчанням клінічних ординаторів та підготовкою аспірантів.. Під керівництвом Мітченко О.І захищено 12 кандидатських дисертацій. Є науковим керівником запланованих на базі відділу дисліпідемій докторської та двох кандидатських дисертацій, що зараз виконуються. Автор більше 460 наукових праць, 3 монографій, 9 методичних рекомендацій, 25 патентів. До науко метричної бази Scopus внесено 22 роботи автора, загальне число цитувань 3462, *h*-індекс дорівнює 11.

В 2018 році отримала разом з академіком А.В.Руденко Премію імені Стражеско НАН України за монографію «Ішемічна хвороба серця у пацієнтів з цукровим діабетом», яка стала підсумком багаторічного співробітництва з провідною серцево-судинною клінікою Інституту серцево-судинної хірургії ім. М.Амосова та увібрала в себе багаторічний досвід роботи з хворими, які страждають на IХС, цукровий діабет на тлі метаболічного синдрому. Стаж науково-педагогічної роботи – 44 роки, в тому числі в ДУ ННЦ «Інститут кардіології ім. акад. М.Д. Стражеска » НАМН України 37 років.

Директор ДУ ННЦ «Інститут ардіології
ім.М.Д.Стражеска» НАМН України,
академік НАМН України

В.М.Коваленко



НАЦІОНАЛЬНА АКДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА НАУКОВА УСТАНОВА
«ЦЕНТР ІННОВАЦІЙНИХ МЕДИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАН УКРАЇНИ»
вул. Вознесенський узвіз, буд. 22, м. Київ-53, 04053, тел. +380(44) 272-34-03, факс +380(44) 272-20-12
E-mail: cimtnanu@ukr.net, код ЄДРПОУ 05417590

11.03. 2021 р. № 158

на № _____ від _____ 2021 р.

Довідка

про творчий внесок Перехрестенка Олександра Васильовича у цикл робіт
«Нові методи лікування важких метаболічних порушень», представлених
на здобуття Державної премії України 2021 р. в галузі науки і техніки

Перехрестенко Олександр Васильович, заступник директора з наукової роботи, провідний науковий співробітник відділу ендокринної та метаболічної хірургії ДНУ «Центр інноваційних медичних технологій НАН України» займається питаннями хірургічного лікування ожиріння, асоційованих з ним захворювань та метаболічних порушень з 2010 року.

За цей час Перехрестенко О. В. був відповідальним виконавцем теми прикладної науково-дослідної роботи: «Обґрунтувати вибір методик хірургічного лікування хворих з ожирінням та супутніми метаболічними порушеннями» (державний реєстраційний номер 0113U006513), що виконувалась в ДУ «Національний інститут хірургії та трансплантології ім. О. О. Шалімова» НАМН України у 2014–2016 роках, співвиконавцем теми «Застосування малоінвазивних методик в лікуванні пацієнтів з ожирінням та метаболічним синдромом» (державний реєстраційний номер 0118U004272), що виконувалась у 2018–2020 роках у Державній науковій установі «Центр інноваційних медичних технологій НАН України», нині є співвиконавцем теми прикладної науково-дослідної роботи «Роль та місце лапароскопічної хірургії в

лікуванні хворих з метаболічним синдромом в ERAS-протоколах» (державний реєстраційний номер 012U105158) запланованої до виконання у 2021–2023 роках у Державній науковій установі «Центр інноваційних медичних технологій НАН України».

У 2020 році успішно захистив докторську дисертацію на тему: «Рукавна резекція шлунка та біліопанкреатичне шунтування в модифікації Hess – Marceau в хірургічному лікуванні морбідного ожиріння (клініко–експериментальне дослідження)».

Наукова діяльність О. В. Перехрестенка стосовно проблеми ожиріння та метаболічного синдрому була спрямована на питання вибору оптимальної тактики хірургічного лікування означеної категорії хворих, вивчення та порівняльний аналіз ефективності та безпеки різних баріатричних операцій, впровадження лапароскопічного доступу та протоколів прискореної післяопераційної реабілітації у баріатричній хірургії, створення спеціалізованих мультидисциплінарних команд задля покращення результатів лікування пацієнтів. Значну увагу у своїй науковій та практичній діяльності О. В. Перехрестенко приділяє питанням ранніх та віддалених післяопераційних ускладнень у баріатричних хворих та пошуку шляхів вирішення цієї проблеми.

О. В. Перехрестенко виконує значний обсяг організаційної та інформаційно-освітньої роботи в галузі метаболічної медицини, бере активну участь у організації профільних вітчизняних та закордонних науково-практичних конференцій, майстер-класів, де неодноразово був спікером, модератором та експертом. Є членом мультидисциплінарної робочої групи при МОЗ України з розробки адаптованої клінічної настанови по лікуванню ожиріння у дорослих.

Перехрестенко О. В. – член Міжнародної федерації хірургії ожиріння (IFSO), європейської асоціації ендоскопічної хірургії (EAES), асоціації баріатричної хірургії України, Української асоціації метаболічної медицини.

Основні положення роботи викладені у 145 наукових друкованих працях (тому числі 1 монографії, 1 керівництві та 18 патентах на корисні моделі та винаходи). Згідно бази даних Google Scholar загальна кількість посилань складає 52, h-індекс дорівнює 4, i10-індекс – 2. За останні 5 років: бібліографічні посилання – 34, h-індекс – 3.

Директор
ДНУ «ЦІМТ НАН України»,
доктор медичних наук, професор



І. М. Тодуров

I. M. Todurov

**ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
"НАЦІОНАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ
ХІРУРГІЇ ТА
ТРАНСПЛАНТОЛОГІЇ ІМЕНІ
О.О. ШАЛІМОВА"
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ
МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ**



**STATE INSTITUTE
«SHALIMOV'S NATIONAL
INSTITUTE OF SURGERY
AND TRANSPLANTATION»
TO NATIONAL ACADEMY OF
MEDICAL SCIENCES OF
UKRAINE**

Україна, 03680, м. Київ, вул. Героїв
Севастополя, 30
Тел. 044-497-13-74. Факс 044-408-19-
09

30, Geroyev Sevastopolya str., Kyiv,
Ukraine, 03680
Tel. 044-497-13-74. Fax 044-408-19-
09

29.02.2021 № *408*

на № _____ від _____

Довідка

**про творчий внесок Тивончука Олександра Степановича у цикл робіт
„Нові методи лікування важких метаболічних порушень”, представлених на
здобуття Державної премії України 2021 р. в галузі науки і техніки**

Тивончук Олександр Степанович, головний науковий співробітник відділу торако-абдомінальної хірургії НІХтаТ імені О.О.Шалімова НАМН України займається питаннями хірургічної корекції ожиріння, цукрового діабету 2 типу та інших супутніх метаболічних розладів з 2000 року. За цей час Тивончук О.С. був відповідальним виконавцем трьох науково-дослідних тем: «Вивчити ефективність гастрорестриктивних операцій в лікуванні морбідного ожиріння» (номер державної реєстрації 0102u000913) з 2002 по 2005 роки, «Вивчити ефективність хірургічної корекції цукрового діабету II типу у хворих на ожиріння» (номер державної реєстрації 0105u008901) з 2006 по 2008 роки та “Вивчення ефективності хірургічної корекції метаболічного синдрому у хворих на ожиріння”, № державної реєстрації 0108U011018, 2009–2011 роки. В 2010 році захистив докторську дисертацію на тему: “Шунтування шлунку в хірургічному лікуванні морбідного ожиріння та супутніх метаболічних захворювань”.

В подальшому наукова діяльність Тивончука О.С. була направлена на здійснення порівняльного аналізу метаболічного ефекту різних баріатричних операцій, оцінку їх впливу на перебіг супутніх захворювань, створення хірургічної тактики у хворих на

морбідне ожиріння та метаболічний синдром, удосконалення консервативної терапії, визначення показань до застосування мінінвазивних втручань та обґрунтування вибору способу баріатричної операції. Вперше в Україні були впроваджені такі сучасні барітричні операції, як: лапароскопічне некероване бандажування шлунка, лапароскопічна рукавна резекція та лапароскопічне мінішунтування шлунка. Розроблений алгоритм вибору способу баріатричного втручання, який на основі індивідуалізації показників загального стану хворого та з врахуванням особливостей харчової поведінки пацієнтів передбачає пріоритетне застосування операції лапароскопічного шунтування шлунка.

Тивончук О.С. - віце-президент асоціації баріатричної хірургії України, член міжнародної асоціації баріатричної хірургії (IFSO), член української асоціації по мінінвазивним, ендоскопічним та лазерним технологіям, член європейської асоціації ендоскопічної хірургії (EAES), науковий керівник двох кандидатських дисертацій присвячених лікуванню морбідного ожиріння та метаболічних розладів.

Основні положення роботи викладені у 213 наукових друкованих працях, 2 монографіях та 8 патентах на корисні моделі та винаходи. Згідно бази даних Scopus кількість посилань складає 21, h-індекс дорівнює 1. Згідно бази даних Google Scolar загальна кількість посилань складає 43, h-індекс дорівнює 4, i10-індекс – 1. За останні 5 років: бібліографічні посилання – 19, h-індекс – 3.

Директор інституту,
доктор медичних наук, професор,
член-кореспондент Національної
академії медичних наук України



Сенко О.Ю.