

ВПРОВАДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАУКОВОЇ, НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ТА ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НМАПО ІМЕНІ П. Л. ШУПИКА В ПРАКТИЧНУ ОХОРОНУ ЗДОРОВ'Я У 2019 РОЦІ

О. Є. Смаглюк, Л. Г. Кравчук, І. В. Дзись,
О. В. Карпочева, М. В. Глоба

Відповідно до вимог Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність», іншими державними нормативно-правовими документами, що регламентують організацію наукової та науково-технічної діяльності у вищих навчальних закладах результативність дослідження значною мірою визначається ступенем реалізації його результатів, тобто впровадженням. Впровадження завершених наукових досліджень — заключний етап НДР.

Впровадження — це передача замовнику НДР наукової продукції (звіти, інструкції, методики, технічні умови, технічний проект тощо) у зручній для реалізації формі, що забезпечує техніко-економічний ефект.

Необхідно відмітити, що НДР перетворюється в продукт лише з моменту її споживання замовником. Отже, впровадження завершених наукових досліджень полягає в передачі наукових результатів у практичне використання.

Основними *результатами наукових досліджень* є:

– *теоретичні результати* (визначення/уточнення термінології, виявлення властивостей об'єктів, що досліджувались, закономірностей їх взаємодії з іншими явищами тощо);

– *методологічні або методичні результати* (розроблення методик обліку, аналізу, контролю, оцінки об'єктів, що досліджувались, а також методики з організації та управління тощо);

– *прикладні (практичні) результати* (застосування розроблених класифікацій, методик, алгоритмів і т. ін. в процесі обліку, аналізу, контролю, оцінки, організації, управління діяльністю окремої організації, підприємства, групи підприємств, галузі тощо).

ІНФОРМАЦІЙНІ ЛИСТИ

У 2019 році співробітниками академії розроблено і розіслано по різних регіонах України 10 інформаційних листів.

Інформаційні листи, опубліковані науково-педагогічними працівниками НМАПО імені П.Л. Шупика у 2019 році.

№	Назва інформаційних листів (ресстраційний №)	Назва кафедри	Ефективність впровадження
1	Процесна модель інтегрованої системи управління аптечного закладу та фармацевтичної служби лікувального закладу № 26	Контролю якості та стандартизації лікарських засобів, організації і економіки фармації Трохимчук В.В., Убогов С.Г., Загорій В.А., Гульба В.С.	Даний матеріал є основою для побудови інтегрованої системи управління в аптечних закладах різного типу. Результати досліджень доповнюють науково-практичні засади забезпечення якості та безпеки лікарських засобів на етапі їх відпуску (реалізації) і медичного застосування в амбулаторних та стаціонарних умовах.
2	Підходи до документування, оцінки та поліпшення процесів інтегрованої системи управління аптечного закладу та фармацевтичної служби лікувального закладу № 25	Контролю якості та стандартизації лікарських засобів, організації і економіки фармації Трохимчук В.В., Убогов С.Г., Загорій В.А., Гульба В.С.	Даний лист є основою для проведення регламентації і документування процесів інтегрованих систем управління аптечних закладів та фармацевтичних служб лікувально-профілактичних закладів. Результати досліджень доповнюють науково-практичні засади забезпечення якості та безпеки лікарських засобів на етапі їх відпуску (реалізації) і медичного застосування в амбулаторних та стаціонарних умовах.
3	Обґрунтування рівнів відповідальності і повноважень аптечних та лікарняних працівників в межах фармацевтичної інтегрованої системи управління № 27	Контролю якості та стандартизації лікарських засобів, організації і економіки фармації Трохимчук В.В., Убогов С.Г., Загорій В.А., Гульба В.С.	Інформаційний лист є основою для визначення рівнів відповідальності і повноважень працівників аптечних закладів та фармацевтичних служб лікувально-профілактичних закладів в межах фармацевтичної інтегрованої системи управління. Результати досліджень доповнюють науково-практичні засади забезпечення якості та безпеки лікарських засобів на етапі їх відпуску (реалізації) і медичного застосування в амбулаторних та стаціонарних умовах.

№	Назва інформаційних листів (ресстраційний №)	Назва кафедри	Ефективність впровадження
4	Оцінка клініко-імунологічних та алергокомпонентних критеріїв для проведення ефективної алерген-специфічної імунотерапії у пацієнтів з сенсibilізацією до кліщів домашнього пилу № 92	Педіатрії № 1 Охотнікова О. М., Шарікадзе О. В., Зубченко С. О., Юр'єв С. Д.	Запропонована бальна шкала ВАШ для оцінки клінічної ефективності АСИТ (СИПТ) у пацієнтів дорослого/дитячого віку з сенсibilізацією до різних груп респіраторних алергенів є доступною у виконанні, економічною і дозволяє якісно та об'єктивно оцінити стан клінічних даних пацієнта на різних етапах лікування.
5	Застосування переднарकोзної анкети пацієнта з метою удосконалення анестезіологічного забезпечення хворих під час проведення оперативних втручань № 236	Анестезіології та інтенсивної терапії Лоскутов О. А., Кучинська І. А., Марков Ю. І.	Підвищення якості передопераційного обстеження та як наслідок покращення анестезіологічного менеджменту перед, інтра та післяопераційних періодах.
6	Алгоритм діагностики первинних дефектів антилілоутворення № 46	Дитячих інфекційних хвороб та дитячої імунології Боярчук О. Р. Волоха А. П. Волянська Л. А.	Покращення виявлення дефіцитів антилілоутворення на 30% щорічно.
7	Алгоритм діагностики первинних імунодефіцитів лікарем першого контакту № 53	Дитячих інфекційних хвороб та дитячої імунології Боярчук О. Р. Волоха А. П.	Підвищення кількості виявлених первинних імунодефіцитів на 25%.
8	Алгоритм діагностики комбінованих імунодефіцитів у дітей лікарем першого контакту № 54	Дитячих інфекційних хвороб та дитячої імунології Боярчук О. Р. Волоха А. П.	Покращення прижиттєвої діагностики комбінованих імунодефіцитів на 30%.

№	Назва інформаційних листів (ресстраційний №)	Назва кафедри	Ефективність впровадження
9	Заходи з медичного забезпечення населення зон спостереження діючих об'єктів атомної енергетики України № 30	Громадського здоров'я Хоменко І. М., Закладна Н. В.	Покращення стану здоров'я населення зон спостереження діючих об'єктів атомної енергетики України.
10	Корекція гіперкаліємії у хворих на хронічну хворобу нирок № 398	Нефрології та нирково-замісної терапії, ендокринології Кушніренко С. В., Тронько М. Д., Іванов Д. Д., Соколова Л. К.	Оптимізація контролю хронічної гіперкаліємії і забезпечення оптимальної терапії анти-РААС препаратами.

Проведено кількісний аналіз створення та впровадження інформаційних листів в практичну охорону здоров'я. Вивчено кількісний склад інформаційних листів за 2019 рік в залежності від факультетів/інститутів.

**Кількість інформаційних листів,
опублікованих науково-педагогічними працівниками
НМАПО імені П.Л. Шупика за факультетами та інститутами**

Інститути/факультети	2017	2018	2019	Разом
Інститут сімейної медицини	15	2	-	17
Інститут стоматології	1	1	-	2
УДІР	1	1	-	2
Хірургічний факультет	1	-	1	2
Терапевтичний факультет	3	6	1	10
Педіатричний факультет	1	2	4	7
Медико-профілактичний факультет	-	4	4	8
Факультет підвищення кваліфікації викладачів	1	1	-	2
Всього	23	17	10	50

Аналіз кількісного складу інформаційних листів в залежності від факультетів/інститутів показав, що найбільша кількість інформаційних листів розроблені співробітниками педіатричного та медико-профілактичного і фармацевтичного факультетів (по 4).

Деякі кафедри розробили по декілька інформаційних листів, які успішно впроваджуються в практичну охорону здоров'я. Найбільша кількість інформаційних листів розроблена кафедрами контролю якості і стандартизації лікарських засобів спільно з кафедрою організації і економіки фармації — 3; дитячих інфекційних хвороб та дитячої імунології — 3.

Проведений аналіз кількісного складу інформаційних листів в динаміці за останні три роки показав, що з кожним роком кількість інформаційних листів, розроблених співробітниками академії зменшується.

**Заявки на включення наукового повідомлення
до Переліку наукової (науково — технічної) продукції, призначеної
для впровадження досягнень медичної науки
у сферу охорони здоров'я НМАПО імені П.Л. Шупика за 2019 рік**

На виконання наказу МОЗ України «Про удосконалення впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я» від 13.11.2013 № 969/97 та відповідно до вимог науково-педагогічні працівники академії щорічно готують заявки для включення до Переліку наукової продукції за результатами виконання НДР.

У 2019 році науково-педагогічні працівники академії підготували і подали до Укрмедпатентінформу МОЗ України 25 заявок (нововведень) для включення до Переліку наукової продукції.

Перелік заявок на включення наукового повідомлення до Переліку наукової продукції, поданих науково-педагогічними працівниками НМАПО імені П. Л. Шупика у 2019 році.

№ з/п	Назва нововведення	Назва клінічного підрозділу	Ефективність впровадження
1	Спосіб лікування хронічного захворювання мигдаликів та аденоїдів	Дитячих і підліткових захворювань Бекетова Г. В., Ткач Є. Ю.	При застосуванні способу лікування хронічного захворювання мигдаликів та аденоїдів отримують таргетну та пролонговану дію на глотковий і піднебінний мигдалики, що дає більш швидке одужання та більш стійкий ефект від отриманого лікування.
2	Спосіб профілактики хронічного захворювання мигдаликів та аденоїдів	Дитячих і підліткових захворювань Бекетова Г. В., Ткач Є. Ю.	При застосуванні способу отримують таргетну та пролонговану терапевтичну дію на глотковий і піднебінний мигдалики для більш ефективного профілактики хронічного захворювання мигдаликів та аденоїдів після застосування якої рідше виникають випадки захворювань мигдаликів та аденоїдів.
3	Спосіб прогностичного визначення тяжкості клінічного перебігу гострого коронарного синдрому	Анестезіології та інтенсивної терапії, кардіохірургії, рентгенендоваскулярних та екстракорпоральних технологій Лоскутов О. А.; Веремчук С. Ф.; Дзюба Д. О.; Дружина О. М.; Хохлов А. В.; Маруняк С. Р.	Визначення трьохмісячної летальності дозволить оптимізувати схему лікування таких пацієнтів та підвищити їх виживання.
4	Спосіб кардіопротекції міокарда при операціях аортокоронарного шунтування	Анестезіології та інтенсивної терапії; кардіохірургії, рентгенендоваскулярних та екстракорпоральних технологій Лоскутов О. А.; Дружина О. М.; Костокова М. О.; Тодуров Б. М.; Дзюба Д. О.; Харенко Ю. О.	Спосіб передбачає використання методики захисту міокарда шляхом використання шугинової електричної фібриляції серця при проведенні операцій аортокоронарного шунтування в умовах штучного кровообігу, яка не викликає гемодинамічних порушень на всіх етапах спостереження і не призводить до підвищення рівня кардіоспецифічних ферментів, що попереджає ризик виникнення високо вірогідних ускладнень при проведенні аортокоронарного шунтування в умовах

№ з/п	Назва нововведення	Назва клінічного підрозділу	Ефективність впровадження
5	Спосіб довготривалого шинування рухомих зубів при генералізованому пародонтиті	Терапевтичної стоматології Ашаренкова О. В.	шлuchtного кровообігу, зокрема ішемії міокарда, серцевої слабкості, розвиту порушень ритму та провідності, травмування висхідної аорти. Підвищити ефективність лікування хворих на генералізований пародонтит хронічного перебігу, подовжити термін служби рухомих зубів, зберегти тканини зуба інтактними, дотримуючись принципу мінімальної шадної інвазивної препаровки. Скоротити кількість відвідувань хворими стоматолога та зберегти сімейний бюджет пацієнта.
6	Спосіб оптимізації лікування та профілактики генералізованих захворювань пародонта з використанням лазерних технологій	Стоматології Бургонський В. Г.; Миколайчук С. Г.; Холін В. В.; Войцехович В. С.	Заявлений метод має ряд переваг: низькоінтенсивне лазерне випромінювання, яким активується фотосенсбілізатор та має біостимулюючу дію, сприяє пришвидшенню регенерації; можлива антибактеріальна дія в важкодоступних місцях, за рахунок спеціфіки введення фотосенсбілізатора, та здатності лазерного випромінювання проникати в товщу тканин.
7	Спосіб оцінки ефективності реабілітації організму комбатантів за показниками лейкоцитарної формули	Медицини праці, психофізіології та медичної екології Кальниць В. В.; Пишнов Г. Ю.; Варивончик Д. В.	Головною відмінністю запропонованого технічного рішення від аналогів є визначення ефективності реабілітаційних заходів на основі підрахування співвідношень певних формених елементів білої крові у людини, що піддалася впливу потужного бойового стресу, та знаходиться на реабілітації з можливістю спрямованості подальших дій щодо відновлення функціонального стану пацієнта.

№ з/п	Назва нововведення	Назва клінічного підрозділу	Ефективність впровадження
8	Спосіб імунотропічної дифтерії та правця у дітей з ВІЛ-інфекцією	Дитячих інфекційних хвороб та дитячої імунології Волоха А. П.; Чернишова Л. І.; Раус І. В.	Забезпечення більш надійного імунного захисту проти вакцин-керованих інфекцій — дифтерії та правця, на відміну із загальноприйнятної схеми вакцинації згідно з Національним календарем щеплень, що забезпечує рівень серопротекції до дифтерії у ВІЛ-інфікованих з пізнім початком АРТ на рівні лише 22,0%, правця на рівні лише 71,2% дітей.
9	Спосіб лікування остеоартрозу у поєднанні з гіперурикемією	Терапії і ревматології Шуба Н. М.; Воронова Т. Д.; Крилова А. С.	Медична ефективність: більш значиме відновлення функції суглобів та поліпшення якості життя у хворих на остеоартроз та гіперурикемію за рахунок вираженої протизапальної та структурно-модифікуючої дії д-ацереїну та зниження рівня сечової кислоти сироватки крові. Соціальна ефективність: зменшення ризику інвалідизації внаслідок прогресування та ускладнень остеоартрозу, зниження показників непрацездатності, скорочення перебування пацієнтів на стаціонарному лікуванні.
10	Спосіб виготовлення персоналізованого набору протезного набору протезних елементів для безпосереднього протезування, формування профілю тканин у дентальній імплантації	Ортопедичної стоматології Кокосєва Ю. В., Леоненко Г. П., Біда В. І., Леоненко П. В.	Спосіб виготовлення персоналізованого набору протезних елементів для безпосереднього протезування, формування профілю прорізування м'яких тканин у дентальній імплантації дозволяє: скоротити час для досягнення максимального функціонального та естетичного результату, зменшити витрати робочого часу лікаря стоматолога-ортопеда та зубного техніка на персоналізоване ортопедичне лікування, протезування з опорою на дентальних імплантатах, з мінімальним травмуванням ясен та прогнозованим процесом загоєння.

№ з/п	Назва нововведення	Назва клінічного підрозділу	Ефективність впровадження
11	Спосіб виявлення відмінностей в біодоступності генеричних протизапальних, знеболювальних препаратів у фармакології і стоматології для прогнозу ефективності та превенції ускладнень при їх призначенні	Ортопедичної стоматології Левін М. Г., Николаєва Я. Ю., Кузнєцова О. М., Леоненко Г. П., Кокоєва Ю. В., Останіна Н. В., Гуменюк О. А., Дорошенко О. М., Леоненко П. В., Білозір А. І., Биков С. М.	Переваги способу виявлення відмінностей в біодоступності генеричних протизапальних, знеболювальних препаратів полягають в тому, що він є швидким та ефективним методом виявлення аномальних ЛС, гарантує для приготування суспензій після виділення лікарської субстанції без значимих змін розподілу часток за розмірами, ін'єкційних препаратів, що містять суспензію лікарської субстанції (депо-препарати), та встановлення різниці в біодоступності генеричного препарату з інноваційним. Запропонована методика не вимагає унікального обладнання і може бути швидко виконана для виявлення аномальних серій генеричних препаратів на ринку та перед клінічним застосуванням з мінімальними затратами.
12	Спосіб оцінки ризику розвитку ранніх ускладнень після аортокоронарного шунтування у пацієнтів зі стабільною ішемічною хворобою серця	Функціональної діагностики Жарінов О. Й., Єпанчінцева О. А., Ткаченко Л. О.	Спосіб оцінки ризику ранніх ускладнень після аортокоронарного шунтування у пацієнтів зі стабільною ішемічною хворобою серця дозволить вчасно діагностувати порушення ритму та провідності, прояв серцевої недостатності та порушення функції нирок з метою призначення адекватного лікування.
13	Спосіб комп'ютерної обробки і аналізу мікроскопічних зображень субстрат-залежних клітинних систем in vitro	Вірусології Трохименко О. П., Соловйов С. О., Кунашев Д. І.; Дзюблик І. В.	Запропонований спосіб дозволяє одночасно проводити аналіз геометричних параметрів великої кількості клітин, зменшує нечітке розпізнавання клітин та не спотворює кінцевий результат, що підвищує ефективність об'єктивізації та автоматизації класичних вірусологічних досліджень методами світлової мікроскопії.

№ з/п	Назва нововведення	Назва клінічного підрозділу	Ефективність впровадження
			<p>Спосіб і комп'ютерна програма для його реалізації можуть бути застосовані: при оптимізації методів лабораторної діагностики вірусних інфекцій в класичних вірусологічних дослідженнях; підвищенні ефективності контролю якості клітинних культур в банках та колекціях, при вивченні пагогенезу актуальних вірусних інфекцій на рівні клітин; в експертних і наукових дослідженнях протівірусної дії хіміопрепаратів і віруліцидної дії дезінфікуючих і миючих засобів.</p>
14	<p>Спосіб визначення очікуваної користі діагностичних технологій для епіологічної діагностики вірусних інфекцій</p>	<p>Вірусології Соловйов С. О., Трохименко О. П.; Дзюблик І. В.; Ковалюк О. В.</p>	<p>Спосіб дозволяє лікарю на практиці обрати та призначити більш точний метод діагностики інфекційного захворювання, зокрема вірусної етіології, та правильне лікування, зокрема вірусної етіології, та правильне лікування, економити кошти при використанні одного оптимального діагностичного методу, а не комплексу методів, що часто дублюють одне одного. Позитивний результат апробації заявленого способу дозволяє рекомендувати його для впровадження у практичну охорону здоров'я.</p>
15	<p>Спосіб ранньої діагностики ерозій зубів на тлі захворювань тканин пародонту у осіб молодого віку(18–25 років)</p>	<p>Терапевтичної стоматології Білоклишська Г. Ф.; Турянська Н. І.</p>	<p>Зменшення частоти ерозій зубів на тлі захворювань тканин пародонту у осіб молодого віку(18–25 років) та профілактика їх виникнення.</p>
16	<p>Спосіб виконання ендозвальної облітерації з використанням висококачественного електрозварювання біологічних тканин</p>	<p>Хірургії та судинної хірургії Саволок С. І., Горбовець В. С., Крестянов М. Ю.</p>	<p>Запропонований спосіб дозволяє реалізувати можливість одержати раніше невідомий технічний ефект, що полягає в автоматизації процесу виконання операції та скороченні часу її проведення, зниженні ризику виникнення помилок, пов'язаних із негативним проявом людського фактора, у можливості проведення</p>

№ з/п	Назва нововведення	Назва клінічного підрозділу	Ефективність впровадження
17	Спосіб хірургічного лікування гострого висхідного тромбоемболічного синдрому	Хірургії та судинної хірургії Саволок С.І., Ходос В.А., Горбовець В.С., Герашенко Р.А.	лікування всіх форм і стадій варикозної хвороби, підвищенні стабільності, радикальності та покращення косметичного ефекту від операції, суттєвому зменшенні кількості післяопераційних ускладнень та тривалості перебування пацієнтів на лікарняному ліжку. Автоматичний режим допомагає виключити вірогідність появи опіків, обумовлених неоекстивним сприйняттям зовнішніх ознак процесу, а також інші прояви негативного впливу людського фактору на ефективність способу. Запропонований спосіб дозволяє автоматизувати процес виконання ургентної операції та скорочення часу її проведення, знизити ризик виникнення інтраопераційних помилок, в можливості проведення лікування всіх форм і стадій варикозної хвороби, за умови наявності ургентного ускладнення у вигляді гострого тромбоемболічного синдрому, підвищенні радикальності та покращення косметичного ефекту від операції, суттєвому зменшенні кількості післяопераційних ускладнень та тривалості перебування пацієнтів на лікарняному ліжку. Запропоновані режими дозволяють виключити вірогідність появи опіків, обумовлених неоекстивним сприйняттям зовнішніх ознак процесу, що суттєво підвищує естетичні результати хірургічного лікування в віддалений післяопераційний термін.
18	Пристрій для виконання ендовазальної облітерації з використанням високочастотного	Хірургії та судинної хірургії Саволок С.І., Ходос В.А., Горбовець В.С., Крестянов М.Ю., Герашенко Р.А.	Запропонований пристрій дозволяє автоматизувати процес виконання ургентної та планової операції з приводу варикозної хвороби вен нижніх кінцівок та її ускладнень, зменшити її тривалість, знизити

№ з/п	Назва нововведення	Назва клінічного підрозділу	Ефективність впровадження
	електрозварювання біологічних тканин		ризик виникнення інтраопераційних помилок внаслідок суб'єктивного оцінювання інтраопераційної клінічної ситуації, можливості хірургічного лікування всіх форм і стадій варикозної хвороби в умовах реалізації концепції хірургії швидкого відновлення шляхом виконання малоінвазивних втручань, підвищити радикальність та покращити косметичний ефект від операції, суттєвому зменшенні кількості післяопераційних ускладнень та тривалості перебування пацієнтів на лікарняному ліжку. Запропоновані режими дозволяють виключити вірогідність появи опіків, обумовлених неадекватним сприйняттям зовнішніх ознак процесу, що суттєво підвищує естетичні результати хірургічного лікування в віддаленій післяопераційній термін.
19	Спосіб поєднаного хірургічного лікування дефектних рубців та профілактики їх рецидивування після попередніх хірургічних втручань на молочних залозах	Хірургії та судинної хірургії Саволок С.І., Рибинський Г.О.	Ефективність запропонованого способу визначається його лікувальним та профілактичним впливом, що застосовуються одночасно. Метою поєднаного застосування спочатку хірургічного висічення вже наявного дефектного рубця та наступного введення кортикостероїду, використання компресійної пов'язки і силіконового пластиру є редукція повторного посилення колагенезу, капіляротенезу і, як наслідок, унеможливлення повторного формування дефектного рубця. Запропонований спосіб сприятиме покращенню результатів лікування та профілактики повторного рецидивування дефектних рубців, що впливає на покращення якості життя, рівень соціальної адаптації та психологічний стан пацієнток.

№ з/п	Назва нововведення	Назва клінічного підрозділу	Ефективність впровадження
20	Спосіб лікування дефектних рубців після хірургічних втручань на молочних залозах	Хірургії та судинної хірургії Саволок С.І., Рибчинський Г.О.	Ефективність запропонованого способу визначається його лікувальним патогенетичним впливом на патоморфологію дозрівання рубцевої тканини в зоні хірургічної агресії. Запропонований спосіб сприятиме покращенню ранніх результатів лікування та профілактики повторного рецидивування дефектних рубців молочної залози, що має вплив на показники якості життя, рівень соціальної адаптації та психологічний стан пацієнтів в віддаленій післяопераційній термін.
21	Спосіб модифікації лапароскопічної гастроплікації	Хірургії та судинної хірургії Саволок С.І., Лисенко В.М., Крестянов М.Ю., Завertiленко Д.С.	Застосування способу дозволяє попередити розвиток як в ранньому, так і в віддаленій післяопераційній термін стенозу шлунку, в ділянці його кута, що має суттєвий вплив на результати хірургічного лікування пацієнтів з ожирінням та метаболічним синдромом, зменшуючи вірогідність ускладненого післяопераційного перебігу, в тому числі необхідність здійснення повторного оперативного втручання, не впливаючи на термін виконання лапароскопічної операції, підвищуючи показники якості життя оперованих хворих.
22	Спосіб стимульованої лапароскопічної операції з приводу метаболічного синдрому	Хірургії та судинної хірургії Саволок С.І., Лисенко В.М., Крестянов М.Ю., Завertiленко Д.С.	Спосіб дозволяє вирішити проблему комплексного покращення результатів хірургічного лікування ожиріння, метаболічного синдрому та цукрового діабету 2-го типу шляхом модифікації техніки виконання однієї з рестриктивних баріатричних органозберігаючих операцій (лапароскопічна гастроплікація), доповнюючи її виконання антирефлюксною операцією — фундоплікацією. Застосування лапароскопічної гастроплікації в комбінації з фундоплікацією дозволяє попередити виникнення післяопераційного рефлюкс-езофагіту

№ з/п	Назва нововведення	Назва клінічного підрозділу	Ефективність впровадження
23	Спосіб ендоскопічного лікування стравоходу Баррета	Хірургії та судинної хірургії Саволок С.І., Лисенко В.М., Крестянов М.Ю., Завертиленко Д.С.	<p>в віддалений післяопераційний термін, забезпечуючи високі показники якості життя в пацієнтів після баріатричних операцій, а при його наявності до операції — є патогенетично обґрунтованим методом одночасної хірургічної корекції.</p> <p>Запропонований спосіб дозволяє вирішити проблему покращення комплексних результатів хірургічного ендоскопічного лікування ускладнень гастроєзофагеальної рефлюксної хвороби — стравохід Баррета, що має тенденцію до малигнізації. Застосування в ендоскопічній малоінвазивній хірургії вітчизняного електрохірургічного обладнання (електрозварювання живих біологічних тканин) дозволяє зменшити тривалість оперативного втручання та крововтрату, підвищити результати хірургічного лікування в ранній та віддалений післяопераційний термін, забезпечуючи високі показники якості життя пацієнтів.</p>
24	Спосіб мобілізації шлунка при виконанні лапароскопічних операцій	Хірургії та судинної хірургії Саволок С.І., Лисенко В.М., Крестянов М.Ю., Завертиленко Д.С.	<p>Застосування способу дозволяє підвищити ефективність, надійність та безпечність виконання мобілізації шлунку під час виконання лапароскопічних оперативних втручання шляхом застосування технології електрозварювання живих біологічних тканин, позитивно впливаючи на скорочення тривалості оперативного втручання за рахунок скорочення часу для даного етапу, підвищити надійність та ефективність гемостазу під час оперативних втручання, впливати на зменшення кількості інтраопераційних та післяопераційних ускладнень, скорочуючи обсяг операційної травми</p>

№ з/п	Назва нововведення	Назва клінічного підрозділу	Ефективність впровадження
25	Спосіб видалення препарату з черевної порожнини при лапароскопічних операціях	Загальної та невідкладної хірургії Крижевський В.В.; Мендель М.А.; Павлович Ю.В.	та тривалості наркозу, зменшити тривалість стаціонарного етапу та період післяопераційної реабілітації. Можливість лапароскопічно безпечно видалити препарат з черевної порожнини через троакар діаметром 10 або 12 мм під візуальним контролем без встановлення додаткових портів.

Проведено аналіз кількісного складу заявок (нововведень) за 2019 рік в залежності від факультету/інституту. Усі нововведення були розроблені за результатами виконання науково-дослідних робіт та узагальнення клінічного досвіду фахівців. Найбільша кількість нововведень розроблена кафедрою хірургічного факультету (12), однакова кількість в медико-профілактичному і фармацевтичному (3) та педіатричному факультетах (3).

Кількість заявок розроблених науково-педагогічними працівниками НМАПО імені П. Л. Шупика за факультетами та інститутами.

Інститути/факультети	2017	2018	2019	Разом
Інститут сімейної медицини	4	10	-	14
Інститут стоматології	5	1	5	11
УДІР	1	4	-	5
Хірургічний факультет	20	19	12	51
Терапевтичний факультет	1	6	2	9
Педіатричний факультет	5	8	3	16
Медико-профілактичний факультет	2	2	3	7
Факультет підвищення кваліфікації викладачів	1	3	-	4
Всього	39	53	25	117

Аналіз показав, що деякі кафедри розробили по декілька нововведень, які успішно впроваджуються в практичну охорону здоров'я. Найбільша кількість нововведень створена науковцями кафедри хірургії та судинної хірургії — 9.

За результатами виконання бюджетних НДР було підготовлено і подано 2 заявки кафедрою анестезіології та інтенсивної терапії.

Динаміка кількісного складу заявок за останні чотири роки.



У 2016–2019 роках найбільше нововведень було створено на кафедрах хірургічного факультету та Інституту сімейної медицини.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПАТЕНТНО-ЛІЦЕНЗІЙНУ ДІЯЛЬНІСТЬ АКАДЕМІЇ ЗА 2019 РІК

Л. Г. Кравчук, О. В. Карпачева

У 2019 році відділом було опрацьовано і відправлено до УКРПАТЕНТУ 75 заявок на отримання патенту, поданих науково-педагогічними працівниками Національної медичної академії післядипломної освіти імені П. Л. Шупика:

- 15 — на винахід (1 заявка, розроблена в ході НДР, що виконувалась за бюджетні кошти);
- 60 — на корисну модель (8 заявок, розроблені в ході НДР, що виконувались за бюджетні кошти).

У 2019 році отримано 59 патентів:

- 5 на винахід;
- 54 на корисну модель (7 розроблені в результаті бюджетних НДР; 47 в результаті ініціативно-пошукової тематики НДР та з власної ініціативи авторів).

Позитивних рішень: 62:

- 5 на видачу патенту на винахід;
- 57 на видачу патенту на корисну модель.

Станом на 02.01.2020 року на балансі академії числиться 330 патентів, всі патенти оприбутковані:

- 32 на винахід;
- 298 на корисну модель.

У 2019 році зареєстровано 78 «Завдань на проведення патентних досліджень» та «Звітів про патентні дослідження» при плануванні НДР кафедр академії та при затвердженні індивідуального плану наукової роботи здобувача / докторанта / аспіранта кафедри.

Якщо порівнювати з показниками ефективності за 2018 рік, то ми бачимо, що кількість заявок на винаходи зросла з 10 до 15 (1 за бюджетні кошти). Зросла і кількість заявок на корисні моделі, у порівнянні з 56 (3 за бюджетним фінансуванням) протягом 2019 року було подано 60 заявок (8 заявок на корисні моделі розроблених в результаті виконання бюджетних НДР та 52 заявки розроблені в ході виконання ініціативно-пошукових тематик, або за власної ініціативи).

Кількість патентів та позитивних рішень, у 2018 році була більша у порівнянні з 2019 роком: патентів отримано у 2018 році — 65 (11 на винахід, 54 на корисну модель), тоді як, у 2019 році отримано 59 патентів (5 на винахід і 54 на корисну модель).

Як бачимо, кількість заявок на корисні моделі є однаковою і в 2018 році та у 2019 році.

Кількість зареєстрованих «Завдань на проведення патентних досліджень» та «Звітів про патентні дослідження» при плануванні НДР кафедр академії та при затвердженні індивідуального плану наукової роботи здобувача / докторанта / аспіранта кафедри у 2019 році значно менше у порівнянні з 2018 роком (2018 р. — 106; 2019 р. — 78).

Перелік отриманих патентів у 2019 році.

№ з/п	Назва заявки на об'єкт промислової власності	Винахідники	Одержано охоронний документ	Кафедра
1	Спосіб прогнозування дистресу плода у вагітних з перинагальними втратами в анамнезі	Каміньський В. В. Воробов Л. І. Коломійченко Т. В. Ткачук Р. Р.	Пат. Укр. № 131227 Видано 10.01.2019 Бюл. № 1	Акушерства, гінекології та репродуктології
2	Спосіб оцінки ефективності реабілітації організму комбатантів за показниками лейкоцитарної формули	Кальниш В. В. Пишинов Г. В.	Пат. Укр. № 131226 Видано 10.01.2019 Бюл. № 1	Медицина праці психофізіології та медичної екології
3	Спосіб оцінки ризику розвитку ранніх ускладнень після аортокоронарного шунтування у пацієнтів зі стабільною ішемічною хворобою серця	Спанчінцева О. А.	Пат. Укр. № 131832 Видано 25.01.2019 Бюл. № 2	Кардіохірургії, рентгенодіагностики та екстракорпоральних технологій
4	Спосіб визначення критеріїв ефективності аортокоронарного шунтування у пацієнтів зі стабільною ішемічною хворобою серця і серцевою недостатністю зі збереженою фракцією викиду лівого шлуночка	Борхаленко Ю. А. Жарінов О. Й. Спанчінцева О. А. Тодуров Б. М.	Пат. Укр. № 131828 Видано 25.01.2019 Бюл. № 2	Кардіохірургії, рентгенодіагностики та екстракорпоральних технологій
5	Спосіб визначення наявності динамічної компресії хребтової артерії на сегментах V1, V2 у хворих із порушенням кровообігу у вертебробазиллярному басейні	Зозуля І. С. Несукай В. Г. Логанхіна К. Ю. Білоус І. В. Дибалюк С. В. Мельник І. Б.	Пат. Укр. № 131829 Видано 25.01.2019 Бюл. № 2	Медицини невідкладних станів
6	Спосіб оцінки дисфункції лівого шлуночка перед плановою хірургічною реваскуляризацією	Спанчінцева О. А. Міхалев К. О. Жарінов О. Й Тодуров Б. М.	Пат. Укр. № 131833 Видано 15.01.2019 Бюл. № 2	Кардіохірургії, рентгенодіагностики та екстракорпоральних технологій

№ з/п	Назва заявки на об'єкт промислової власності	Винахідники	Одержано охоронний документ	Кафедра
7	Спосіб удосконалення визначення функціонального ниркового резерву	Хіміон Л. В. Тимошук Л. С.	Пат. Укр. № 132834 Видано 11.03.2019 Бюл. № 5	Сімейної медицина
8	Спосіб профілактики виникнення ранніх ускладнень у пацієнтів після аортокоронарного шунтування залежно від періопераційної медикаментозної терапії	Толуров Б. М. Жарінов О. Й. Спанішцева О. А. Шклянка І. В.	Пат. Укр. № 132864 Видано 11.03.2019 Бюл. № 5	Кардіохірургії, рентгендіагностичної та екстракорпоральних технологій
9	Спосіб визначення ступеня мобільності стопи	Данилюк О. А. Шульга О. В. Горелік В. В.	Пат. Укр. № 132904 Видано 11.03.2019 Бюл. № 5	Дитячої хірургії
10	Спосіб оптимізації лікування та профілактики генералізованих захворювань пародонту з використанням лазерних технологій	Миколайчук С. І. Бургонський В. Г. Хомін В. В. Войцехович В. С. Гайворонський В. Л. Мульпін В. В.	Пат. Укр. № 132907 Видано 11.03.2019 Бюл. № 5	Стоматології
11	Спосіб визначення очікуваної користі діагностичних технологій для етіологічної діагностики вірусних інфекцій	Соловйов С. О. Трохименко О. П. Дзюблик І. В. Ковалюк О. В.	Пат. Укр. № 132941 Видано 25.03.2019 Бюл. № 6	Вірусології
12	Спосіб диференціального визначення типу гриж пахвинної ділянки	Шуляренко О. В.	Пат. Укр. № 132959 Видано 25.03.2019 Бюл. № 6	Хірургії та судинної хірургії
13	Спосіб лікування хворих з гнійною інфекцією м'яких тканин при супутній ВІЛ-інфекції	Фелештинський Я. П. Шиленко Ю. О. Смішук В. В.	Пат. Укр. № 133185 Видано 25.03.2019 Бюл. № 6	Хірургії та проктології

№ з/п	Назва заявки на об'єкт промислової власності	Винахідники	Одержано охоронний документ	Кафедра
14	Спосіб підвищення ефективності допоміжних репродуктивних технологій в лікуванні безпліддя трубно-перитонеально-го генезу	Орлова В. В. Суслікова Л. В.	Пат. Укр. № 133226 Видано 25.03.2019 Бюл. № 6	Акушерства, гінекології та репродуктології
15	Спосіб лікування генералізованих захворювань пародонту	Миколайчук С. І. Бургонський В. Г. Хомін В. В. Войцехович В. С. Гайворонський В. Я. Мульян В. В.	Пат. Укр. № 13310 Видано 25.03.2019 Бюл. № 6	Стоматології
16	Спосіб визначення розповсюдженості злоякісних пухлин ободової кишки	Свтушенко О. І. Саган Д. Л. Яценко Л. Д. Кухар І. В.	Пат. Укр. № 118925 Видано 25.03.2019 Бюл. № 6	Онкології
17	Спосіб ведення пацієнтів з високим ризиком нейроваскулярних ускладнень під час операцій з шлучним кровообігом	Дьогтяр В. В. Чанглі Н. О. Серденко Б. Б.	Пат. Укр. № 133578 Видано 10.04.2019 Бюл. № 7	Дитячої кардіології та кардіохірургії
18	Спосіб виконання комбіуротомії у пацієнтів з ізольованим аортальним стенозом	Чорненська Є. М. Ємець І. М. Романюк О. М. Варбанець С. А. Серденко Б. Б.	Пат. Укр. № 133640 Видано 10.04.2019 Бюл. № 7	Дитячої кардіології та кардіохірургії
19	Спосіб інтерпретації результатів тандемної мас-спектрометрії ацилкарнітинів в сухих плямах крові пацієнтів з ізольованим дефіцитом довго ланцюгової 3-гідроксиацил-CoA дегідрогенази	Горovenko Н. Г. Ольхович Н. В. Барвінська О. Ю.	Пат. Укр. № 133449 Видано 10.04.2019 Бюл. № 7	Медичної генетики

№ з/п	Назва заявки на об'єкт промислової власності	Винахідники	Одержано охоронний документ	Кафедра
20	Спосіб алопластики пахвинної грижі.	Шуляренко О. В.	Пат. Укр. № 133593 Видано 10.04.2019 Бюл. № 7	Хірургії та судинної хірургії
21	Спосіб визначення функціонального ниркового резерву у пацієнтів з хронічною хворобою нирок I–III стадії	Іванов Д. Д. Савицька Л. М.	Пат. Укр. № 134055 Видано 25.04.2019 Бюл. № 8	Нефрології
22	Спосіб прогнозування вагінальних поло-гів у жінок з рубцем на матці	Гончарук Н. П. Ковида Н. Р.	Пат. Укр. № 134118 Видано 25.04.2019 Бюл. № 8	Акушерства, гінекології та перинатології
23	Спосіб ведення пацієнта з аортальним сте-нозом	Чорницька Є. М. Романюк О. М.	Пат. Укр. № 134122 Видано 25.04.2019 Бюл. № 8	Дитячої кардіології та карді-охірургії
24	Спосіб профілактики алергії у новонарод-жених	Шарікадзе О. В. Охотнікова О. М. Шуцько Є. Є.	Пат. Укр. № 134124 Видано 25.04.2019 Бюл. № 8	Педіатрії № 1
25	Спосіб попереднього формування клаптів на основі додаткових судинно-фасціаль-них носіїв при реконструкції після оптико-вих рубцевих деформацій	Жернов О. А. Козиньць Г. П. Трач Р. Я. Гузь О. О.	Пат. Укр. № 134568 Видано 27.05.2019 Бюл. № 10	Комбустіології та пластичної хірургії
26	Спосіб ведення жінок з аномаліями поло-гової діяльності	Гончарук Н. П. Ковида Н. Р.	Пат. Укр. № 134707 Видано 27.05.2019 Бюл. № 10	Акушерства, гінекології та перинатології
27	Спосіб лапароскопічної трансабдомі-нальної преперитонеальної алопластики пахвинних гриж з клейовою фіксацією сітчастого імплантата	Фелештинський Я. П. Коханевич А. В.	Пат. Укр. № 134708 Видано 27.05.2019 Бюл. № 10	Хірургії та проктології

№ з/п	Назва заявки на об'єкт промислової власності	Винахідники	Одержано охоронний документ	Кафедра
28	Спосіб профілактики масивних акушерських кровотеч в разі аномально інвазивної плаценти	Голяновський О. В. Савонік А. О.	Пат. Укр. № 133721 Видано 25.04.2019 Бюл. № 8	Акушерства і гінекології № 1
29	Спосіб трансабдомінальної преперитонеальної герніопластики	Шуляренко О. В.	Пат. Укр. № 119300 Видано 27.05.2019 Бюл. № 10	Хірургії та судинної хірургії
30	Спосіб лапароскопічної інтраабдомінальної герніопластики	Шуляренко О. В.	Пат. Укр. № 119299 Видано 27.05.2019 Бюл. № 10	Хірургії та судинної хірургії
31	Спосіб діагностики рецидиву захворювання у хворих на рак ободової кишки	Євтушенко О. І. Саган Д. Л. Максимлюк В. І. Сорокін Б. В. Кухар. І. В	Пат. Укр. № 119291 Видано 27.05.2019 Бюл. № 10	Онкології
32	Спосіб визначення показника норми лактобактерій та біфідобактерій в бронхоальвеолярному лаважі у людей молодого віку без захворювання дихальних шляхів	Тиш О. Б. Магоча Л. Ф. Тиш І. І.	Пат. Укр. № 119513 Видано 25.06.2019 Бюл. № 12	Сімейної медицини та амбулаторно-поліклінічної допомоги
33	Спосіб прогностичного визначення тяжкості клінічного перебігу гострого коронарного синдрому	Лоскутов О. А. Веремчук С. Ф. Дзюба Д. О. Дружина О. М. Хохлов А. В. Маруняк С. Р.	Пат. Укр. № 135208 Видано 25.06.2019 Бюл. № 12	Анестезіології та інтенсивної терапії
34	Спосіб прогнозування процесування посттравматичного остеоартрозу колінного суглобу в осіб молодого віку	Хімюн Л. В. Гаврилюк Г. О.	Пат. Укр. № 135335 Видано 25.06.2019 Бюл. № 12	Сімейної медицини

№ з/п	Назва заявки на об'єкт промислової власності	Винахідники	Одержано охоронний документ	Кафедра
35	Спосіб видалення препарату з черевної порожнини при лапароскопічних операціях	Крижівський В. В. Мендель М. А. Павлович Ю. В.	Пат. Укр. № 135447 Видано 25.06.2019 Бюл. № 12	Загальної та невідкладної хірургії
36	Спосіб профілактики хронічного захворювання мигдаликів та аденоїдів	Бекетова Г. В. Ткач Є. Ю. Ткач Ю. М.	Пат. Укр. № 135461 Видано 25.06.2019 Бюл. № 12	Дитячих та підліткових захворювань
37	Спосіб лікування хронічного захворювання мигдаликів та аденоїдів	Бекетова Г. В. Ткач Є. Ю. Ткач Ю. М.	Пат. Укр. № 135462 Видано 25.06.2019 Бюл. № 12	Дитячих та підліткових захворювань
38	Спосіб медикаментозного лікування генералізованих захворювань тканин пародонта у підлітків та осіб молодого віку	Гостева З. В. Трубка І. О. Єрмакова Л. Г. Ходзінська І. Р.	Пат. Укр. № 135977 Видано 25.07.2019 Бюл. № 14	Стоматології дитячого віку
39	Спосіб контактної ретроградної уретеролітоприсії конкрементів проксимального відділу сечоводу	Сагалевич А. І. Ожогін В. В. Сергійчук Р. В. Гонцов Ю. В. Храпчу А. Ю. Куценко М. В.	Пат. Укр. № 135976 Видано 25.07.2019 Бюл. № 14	Урології
40	Спосіб профілактики інфікування троакарної рани при лапароскопічних операціях	Крижівський В. В. Мендель М. А. Павлович Ю. В. Бродська А. П.	Пат. Укр. № 136045 Видано 25.07.2019 Бюл. № 14	Загальної та невідкладної хірургії
41	Спосіб протезування зубними протезами на денгальних імплантатах при повній відсутності зубів	Павленко М. О. Башкутова Н. О. Йосиф Авербух	Пат. Укр. № 136653 Видано 27.08.2019 Бюл. № 16	Стоматології

№ з/п	Назва заявки на об'єкт промислової власності	Винахідники	Одержано охоронний документ	Кафедра
42	Спосіб формування екстракорпорального низького колоректального анастомозу	Гордійчук П. І. Гордійчук М. П.	Пат. Укр. № 136633 Видано 27.08.2019 Бюл. № 16	Онкології
43	Спосіб ранньої діагностики ерозій зубів на тлі захворювань тканин пародонта у осіб молодого віку	Білолицька Г. Ф. Турянська Н. І.	Пат. Укр. № 136781 Видано 27.08.2019 Бюл. № 16	Стоматології
44.	Спосіб профілактики харчової алергії у новонароджених	Шарікадзе О. В. Охотнікова О. М. Зубченко С. О.	Пат. Укр. № 136529 Видано 27.08.2019 Бюл. № 16	Педагогії № 1
45.	Спосіб лікування генералізованого пародонту І–ІІ ступенів тяжкості у підлітків та осіб молодого віку	Гостева З. В. Трубка І. О. Корнієнко Л. В. Ходзінська І. Р.	Пат. Укр. № 136508 Видано 27.08.2019 Бюл. № 16	Стоматології дитячого віку
46.	Методика проведення операції повторного кесарева розтину	Голяновський О. В. Слободян Ю. В.	Пат. Укр. № 136907 Видано 10.09.2019 Бюл. № 17	Акушерства і гінекології № 1
47.	Ендоскопічне лікування за допомогою зварювальних технологій	Оларін С. О. Фелештинський Я. П. Сорокін Б. В. Боярська М. Г. Пироговський В. Ю. Племянник С. В. Луценко Д. В.	Пат. Укр. № 137508 Видано 25.10.2019 Бюл. № 20	Хірургії та проктології
48.	Спосіб лікування синдрому діабетичної стопи із застосуванням оксиду азоту	Біляева О. О. Крижевський Є. Є.	Пат. Укр. № 137999 Видано 11.11.2019 Бюл. № 21	Загальної та невідкладної хірургії

№ з/п	Назва заявки на об'єкт промислової власності	Винахідники	Одержано охоронний документ	Кафедра
49.	Спосіб довготривалого шинування рухомих зубів при генералізованому пародонтиті	Ашаренкова О. В.	Пат. Укр. № 137960 Видано 11.11.2019 Бюл. № 21	Терапевтичної стоматології
50.	Спосіб виконання консервативної міомектомії у жінок репродуктивного віку	Голяновський О. В. Будченко М. А.	Пат. Укр. № 137998 Видано 11.11.2019 Бюл. № 21	Акушерства і гінекології № 1
51.	Спосіб диференційного визначення типу гриж черевної стінки з подальшим класифікуванням	Шуляренко О. В.	Пат. Укр. № 137704 Видано 11.11.2019 Бюл. № 21	Хірургії та судинної хірургії
52.	Спосіб проведення корекції сироваткового рівня кальцидолу (25(ОН)D) при ювенільному ревматоїдному артриті	Марушко Т. В. Голубовська Ю. Є. Курліна Т. В. Гляделова Н. П.	Пат. Укр. № 138891 Видано 10.12.2019 Бюл. № 23	Педіатрії № 2
53.	Спосіб лікування хронічного helicopter руйліт-асоційованого гастродуоденіту у підлітків (ХГД)	Бекетова Г. В. Нехасенко М. І.	Пат. Укр. № 138960 Видано 10.12.2019 Бюл. № 23	Дитячих і підліткових захворювань
54.	Спосіб хірургічного запобігання рецидиву злякотної пухлини серця	Вітовський Р. М. Ісаєнко В. В. Парацій О. З. Пішурін О. А. Мартищенко І. В. Онценко В. Ф. Дядлон Д. М.	Пат. Укр. № 139277 Видано 26.12.2019 Бюл. № 24	Хірургії серця та магістральних судин
55.	Спосіб діагностики та лікування патологічних процесів ендоецервіксу та ендометрию при цитологічному виявленні в цервікальному зразку агитивних залозистих клітин неясного значення у жінок з безпліддям.	Камінський В. В. Суменко В. В. Бондарук О. Я.	Пат. Укр. № 139346 Видано 26.12.2019 Бюл. № 24	Акушерства, гінекології та репродуктології

№ з/п	Назва заявки на об'єкт промислової власності	Винахідники	Одержано охоронний документ	Кафедра
56.	Спосіб моделювання впливу сітчастого імплантат для герніошластики	Шуляренко О. В.	Пат. Укр. № 139192 Видано 26.12.2019 Бюл. № 24	Хірургії та судинної хірургії
57.	Спосіб профілактики ускладнень після гемороїдектомії	Саволок С. І. Шуляренко О. В.	Пат. Укр. № 139191 Видано 26.12.2019	Хірургії та судинної хірургії
58.	Спосіб діагностики відсутності прогресування запальної активності при ювенільному ревматоїдному артриті	Марущко Т. В. Голубовська Ю. Є.	Пат. Укр. № 139190 Видано 26.12.2019 Бюл. № 24	Педіатрії № 2
59.	Електрохірургічний мікроінструмент для біполярного високочастотного зварювання передніх та глибоких відділів слизової оболонки та м'яких тканин порожнини рота	Бойко М. А. Нікітін О. Л. Худецький І. Ю.	Пат. Укр. № 139161 Видано 26.12.2019 Бюл. № 24	Стоматології

Позитивні рішення про видачу патентів у 2019 році.

№ п/п	Кафедра	Назва заявки	Винахідники	Номер заявки, дата пріоритету, дата отримання позитивного рішення
1	Сімейної медицини	Спосіб прогнозування процесування посттравматичного остеоартрозу колінного суглобу в осіб молодого віку	Хіміон Л. В. Гаврилюк Г. О.	№ у 2019 00707 Від 23.01.2019 Поз. ріш. від 26.04.2019
2	Акушерства, гінекології та перинатології	Спосіб ведення жінок з аномаліями пологової діяльності	Гончарук Н. П. Ковида Н. Р.	№ у 2019 01268 Від 07.02.2019 Поз. ріш. від 07.03.2019
3	Акушерства, гінекології та перинатології	Спосіб прогнозування вагінальних пологів у жінок з рубцем на матці	Гончарук Н. П. Ковида Н. Р.	№ у 2019 01257 Від 07.02.2019 Поз. ріш. від 01.03.2019
4	Дитячої кардіології та кардіохірургії	Спосіб ведення пацієнта з аортальним стенозом	Чорненка Є. М. Романюк О. М.	№ у 2019 01467 від 14.02.2019 Поз. ріш. від 18.03.2019
5	Хірургії та проктології	Спосіб лапароскопічної транс абдомінальної пре перитонеальної алопластики пахвинних гриж з клейковою фіксацією стічного імпланта	Фелештинський Я. П. Коханевич А. В.	№ у 2019 01522 Від 15.02.2019 Поз. ріш. від 25.03.2019
6	Стоматології дитячого віку	Спосіб лікування генералізованого пародонту І-ІІ ступенів тяжкості у підлітків та осіб молодого віку	Гостева З. В. Трубка І. О. Корнієнко Л. В. Холзінська І. Р.	№ у 2019 01519 Від 15.02.2019 Поз. ріш. від 07.06.2019
7	Стоматології дитячого віку	Спосіб медикаментозного лікування генералізованих захворювань тканин пародонта у підлітків та осіб молодого віку	Гостева З. В. Трубка І. О. Єрмакова Л. Г. Холзінська І. Р.	№ у 2019 01864 Від 25.02.2019 Поз. ріш. від 04.06.2019

№ п/п	Кафедра	Назва заявки	Винахідники	Номер заявки, дата пріоритету, дата отримання позитивного рішення
8	Педіатрії № 1	Спосіб профілактики харчової алергії новонароджених	Шарікадзе О. В. Охотнікова О. М. Зубченко С. О.	№ у 2019/01865 Від 25.02.2019 Поз. ріш. від 11.06.2019
9	Педіатрії № 1	Спосіб профілактики алергії у новонароджених	Шарікадзе О. В. Охотнікова О. М. Шуцько Є. Є	№ у 2019/01520 Від 15.02.2019 Поз. ріш. від 01.03.2019
10	Урології	Спосіб контактної ретроградної уретеролітотрипсії конкрементів проксимального відділу сечоводу	Сагалевич А. І. Охогін В. В. Сергійчук Р. В. Гонцов Ю. В. Храпчу А. Ю. Куденко М. В	№ у 2019/01861 Від 25.02.2019 Поз. ріш. від 04.06.2019
11	Онкології	Спосіб формування екстракорпорального низького колоректального анастамозу	Гордійчук П. І. Гордійчук М. П.	№ у 2019/02635 Від 18.03.2019 Поз. ріш. від 02.07.2019
12	Стоматології	Спосіб протезування зубними протезами на дистальних імплантатах при повній відсутності зубів	Павленко М. А. Бакшугтова Н. О. Йосиф Авербух	№ у 2019/02772 Від 21.03.2019 Поз. ріш. від 11.06.2019
13	Акушерство і гінекологія № 1	Методика проведення операції повторного кесарева розтину	Голяновський О. В. Слободян Ю. В.	№ у 2019/03533 Від 08.04.2019 Поз. ріш. від 11.07.2019
14	Дитячих та підліткових захворювань	Спосіб лікування хронічного захворювання мигдаликів та аденоїдів	Бекетова Г. В. Ткач Є. Ю. Ткач Ю. М	№ у 2019/04145 Від 18.04.2019 Поз. ріш. від 16.05.2019
15	Дитячих та підліткових захворювань	Спосіб профілактики хронічного захворювання мигдаликів та аденоїдів	Бекетова Г. В. Ткач Є. Ю. Ткач Ю. М	№ у 2019/04144 Від 18.04.2019 Поз. ріш. від 16.05.2019

№ п/п	Кафедра	Назва заявки	Винахідники	Номер заявки, дата пріоритету, дата отримання позитивного рішення
16	Загальної та невідкладної хірургії	Спосіб профілактики інфікування троакарної рани при лапароскопічних операціях	Крижевський В. В. Мендель М. А. Павлович Ю. В. Бродська А. П	№ 2019/04147 Від 18.04.2019 Поз. ріш. від 05.06.2019
17	Терапевтична стоматологія	Спосіб ранньої діагностики ерозій зубів на тлі захворювань тканин пародонту у осіб молодого віку	Білоклицька Г. Ф. Туранська М. І.	№ 2019/06282 від 05.06.2019 Поз. ріш. від 01.07.2019
18	Хірургії та судинної хірургії	Спосіб трансабдомінальної преритонеальної герміопластики	Шуляренко О. В.	№ 2018/03188 Від 27.03.2018 Поз. ріш. від 20.03.2019
19	Хірургії та судинної хірургії	Спосіб лапароскопічної інтра-абдомінальної герміопластики	Шуляренко О. В.	№ 2018/03187 Від 27.03.2018 Поз. ріш. від 19.03.2019
20	Сімейної медицини та амбулаторно-поліклінічної допомоги	Спосіб визначення показника норми лактобактерій та біфідобактерій в бронхоальвеолярному лаважі у людей молодого віку без захворювання дихальних шляхів	Тиш О. Б. Магюха Л. Ф. Тиш І. І.	№ 2018/04436 Від 23.04.2018 Поз. ріш. від 18.04.2019
21	Хірургії та судинної хірургії	Спосіб диференційного визначення гриж пахвинної ділянки	Шуляренко О. В.	№ 2018/07111 Від 25.06.2018 Поз. ріш. від 16.01.2019
22	Кардіохірургії, рентгеновськоюлярних та естракаріоральних технологій	Спосіб профілактики виникнення ранніх ускладнень у пацієнтів після аортокоронарного шунтування залежно від періопераційної медикаментозної терапії	Тодуров Б. М. Жарінов О. Й. Спанчішева О. А. Шклянка І. В.	№ 2018/10531 Від 25.10.2018 Поз. ріш. від 21.01.2019
23	Акушерства, гінекології та репродуктології	Спосіб підвищення ефективності допоміжних репродуктивних технологій в лікуванні безпліддя трубно-перитонеального генезу	Орлова В. В. Суслікова Л. В.	№ 2018/10790 Від 01.11.2018 Поз. ріш. від 15.01.2019

№ п/п	Кафедра	Назва заявки	Винахідники	Номер заявки, дата пріоритету, дата отримання позитивного рішення
24	Хірургії та проктології	Спосіб лікування хворих з гнійною інфекцією м'яких тканин при сулутній ВІЛ-інфекції	Фелештинський Я. П. Шиленко Ю. О. Смшук В. В.	№ у 2018 10535 Від 25.10.2018 Поз. ріш. від 22.01.2019
25	Дитячої хірургії	Спосіб визначення ступеня мобільності стопи	Данилов О. А. Шульга О. В. Горелік В. В.	№ у 2018 11126 Від 12.11.2018 Поз. ріш. від 28.01.2019
26	Стоматології	Спосіб оптимізації лікування та профілактики генералізованих захворювань пародонту з використанням лазерних технологій	Миколайчук С. І. Бургонський В. Г. Холін В. В. Войцехович В. С. Гайворонський В. Я. Мульгян В. В.	№ у 2018 11139 Від 12.11.2018 Поз. ріш. від 25.01.2019
27	Стоматології	Спосіб лікування генералізованих захворювань пародонту	Миколайчук С. І. Бургонський В. Г. Холін В. В. Войцехович В. С. Гайворонський В. Я. Мульгян В. В.	№ у 2018 11533 Від 23.11.2018 Поз. ріш. від 05.02.2019
28	Дитячої кардіології та кардіохірургії	Спосіб ведення пацієнтів з високим ризиком нейроваскулярних ускладнень під час операцій з шлунком кровообігом	Дьогтяр В. В. Чанглі Н. О. Серленко Б. Б.	№ у 2018 11535 Від 23.11.2018 Поз. ріш. від 04.02.2019
29	Хірургії та судинної хірургії	Спосіб алопластики пахвинної грижі	Шуляренко О. В.	№ у 2018 11778 від 29.11.2018 Поз. ріш. від 07.02.2019
30	Нефрології	Спосіб визначення функціонального ниркового резерву у пацієнтів з хронічною хворобою нирок I–III стадії	Іванов Д. Д. Савицька Л. М.	№ у 2018 12396 Від 13.12.2018 Поз. ріш. від 07.03.2019

№ п/п	Кафедра	Назва заявки	Винахідники	Номер заявки, дата пріоритету, дата отримання позитивного рішення
31	Анестезіології та інтенсивної терапії	Спосіб прогностичного визначення тяжкості клінічного перебігу гострого коронарного синдрому	Лоскутов О. А. Веремчук С. Ф. Дзюба Д. О. Дружина О. М. Хохлов А. В. Маруляк С. Р.	№ у 2018 12889 Від 26.12.2018 Поз. ріш. від 16.05.2019
32	Комбустіології та пластичної хірургії	Спосіб попереднього формування клаптів на основі додаткових судинно-фасціальних носіїв при реконструкції після опікових рубцевих деформацій	Жернов О. А. Козиньш Г. П. Трач Р. Я. Гузь О. О.	№ у 2018 12412 Від 13.12.2018 Поз. ріш. від 15.03.2019
33	Дитячої кардіології та кардіохірургії	Спосіб виконання комісуротомії у пацієнтів з ізольованим аортальним стенозом	Чоренька Є. М. Єменець І. М. Романюк О. М. Варбанець С. В. Серленко Б. Б.	№ у 2018 12394 Від 13.12.2018 Поз. ріш. від 06.02.2019
34	Загальної та невідкладної хірургії	Спосіб видалення препарату з черевної порожнини при лапароскопічних операціях	Крижевський В. В. Мендель М. А. Павлович Ю. В.	№ у 2019 02558 Від 15.03.2019 Поз. ріш. від 18.04.2019
35	Хірургії та проктології	Ендоскопічне лікування за допомогою звужувальних технологій	Опарін С. О. Фелештинський Я. П. Сорокін Б. В. Боярська М. Г. Пироговський В. Ю. Плем'яник С. В. Луценко Д. В.	№ у 2019 03534 Від 08.04.2019 Поз. ріш. від 04.09.2019

№ п/п	Кафедра	Назва заявки	Винахідники	Номер заявки, дата пріоритету, дата отримання позитивного рішення
36	Хірургії та судинної хірургії	Спосіб профілактики ускладнень після гемороїдектомії	Саволок С. І. Шуляренко О. В.	№ у 2019/06283 Від 05.06.2019 Поз. ріш. від 30.10.2019
37	Хірургії та судинної хірургії	Спосіб моделювання впливу сітчастого імпланту для герніопластики	Шуляренко О. В.	№ у 2019/06287 Від 05.06.2019 Поз. ріш. від 04.11.2019
38	Стоматології	Електрохірургічний мікроінструмент для біполярного високочастотного зварювання передніх та глибоких відділів слизової оболонки та м'яких тканин порожнини рота	Бойко М. А. Нікритін О. Л. Хурецький І. Ю.	№ у 2019/05907 Від 29.05.2019 Поз. ріш. від 30.10.2019
39	Хірургії серця та магистральних судин	Спосіб хірургічного запобігання рецидиву зловякисної пухлини серця	Вітовський Р. М. Ісаєнко В. В. Парацій О. З. Піщурін О. А. Мартищенко І. В. Онщенко В. Ф. Дядлон Д. М.	№ у 2019/06922 Від 20.06.2019 Поз. ріш. від 04.11.2019
40	Дитячої хірургії	Спосіб вимірювання температури передньої черевної стінки	Рибальченко В. Ф. Демиденко Ю. Г.	№ у 2019/06929 Від 20.06.2019 Поз. ріш. від 07.11.2019.
41	Хірургії та проктології	Спосіб накладання зустрічного безперервного внутрішньодермального хірургічного шва шкіри	Балин І. Г. Фелештинський Я. П.	№ у 2019/06926 Від 20.06.2019 Поз. ріш. від 12.11.2019
42	Хірургії та проктології	Спосіб радикального хірургічного лікування пілоїдальної кістки крижово-куприкової ділянки	Балан І. Г. Фелештинський Я. П.	№ у 2019/06928 Від 20.06.2019 Поз. ріш. від 04.11.2019

№ п/п	Кафедра	Назва заявки	Винахідники	Номер заявки, дата пріоритету, дата отримання позитивного рішення
43	Хірургії та проктології	Приспосіб для зближення країв рани під час її склеювання та спосіб його застосування	Балан І. Г. Фелештинський Я. П	№ у 2019/06960 Від 21.06.2019 Поз. ріш. від 13.11.2019
44	Акушерства, гінекології та репродуктології	Спосіб діагностики патологічних процесів слизової оболонки ендометрію методом цервікогітроскопії при цитологічному виявленні в церві кальному зразку атипових залозистих клітин неясного значення у жінок з безпліддям	Камінський В. В. Суменко В. В. Бондарук О. Я. Гак І. О.	№ у 2019/09751 Від 11.09.2019 Поз. ріш. від 11.11.2019
45	Акушерства, гінекології та репродуктології	Спосіб діагностики та лікування патологічних процесів ендометрію та ендометрію при цитологічному виявленні в церві кальному зразку атипових залозистих клітин неясного значення у жінок з безпліддям	Камінський В. В. Суменко В. В. Бондарук О. Я.	№ у 2019/09752 від 11.09.2019 Поз. ріш. від 04.11.2019
46	Хірургії та судинної хірургії	Спосіб диференційного визначення типу гриз черевної стінки з подальшим класифікуванням	Шуляренко О. В.	№ у 2019/02632 Від 18.03.2019 Поз. ріш. від 26.09.2019
47	Терапевтичної стоматології	Спосіб довготривалого шинкування рухомих зубів при генералізованому пародонті	Ашаренкова О. В.	№ у 2019/04905 Від 08.05.2019 Поз. ріш. від 10.09.2019
48	Педіатрії № 2	Спосіб діагностики відсутності прогресування запальної активності при ювенільному ревматоїдному артриті	Марушко Т. В. Голубовська Ю. Є.	№ у 2019/06281 Від 05.06.2019 Поз. ріш. від 30.10.2019
49	Загальної та невідкладної хірургії	Спосіб лікування синдрому діабетичної стопи із застосуванням оксиду азоту	Біляєва О. О. Крижевський Є. Є.	№ у 2019/05279 Від 17.05.2019 Поз. ріш. від 17.09.2019

№ п/п	Кафедра	Назва заявки	Винахідники	Номер заявки, дата пріоритету, дата отримання позитивного рішення
50	Акушерства і гінекології, № 1	Спосіб виконання консервативної міомектомії у жінок репродуктивного віку	Поляновський О. В. Будчинко М. А.	№ у 2019 05277 Від 17.05.2019 Поз. ріш. від 20.09.2019
51	Педіатрії № 2	Спосіб проведення корекції сироваткового рівня кальцію (25(ОН)Д) при ЮРА	Марушко Т. В. Голубовська Ю. С. Курліна Т. В. Гляделова Н. Т.	№ у 2019 05913 Від 29.05.2019 Поз. ріш. від 08.10.2019
52	Дитячих і підліткових захворювань	Спосіб лікування хронічного helicobacter ruhogi — асоційованого гастроуденіту у підлітків (ХГД)	Бекетова Г. В. Нехаєнко М. І.	№ у 2019 06284 Від 05.06.2019 Поз. ріш. від 07.10.2019
53	Онкології	Спосіб визначення розповсюдженості зльокісних пухлин ободової кишки	Євтушенко О. І. Саган Д. Л. Яценко Л. Д. Кухар І. В.	№ а 2017 12774 Від 22.12.2017 Поз. ріш. від 18.01.2019
54	Онкології	Спосіб діагностики рецидиву захворювання у хворих на рак ободової кишки	Євтушенко О. І. Саган Д. Л. Максимлюк В. І. Сорокін Б. В. Кухар І. В.	№ а 2017 12773 Від 22.12.2017 Поз. ріш. від 20.03.2019
55	Дитячої хірургії	Спосіб перитонізації культі апендикулярного паростка на тлі запалення купола сліпої кишки	Рибальченко В. Ф.	№ у 2019 08635 Від 18.07.2019 Поз. ріш. від 16.12.2019
56	Дитячої хірургії	Спосіб перитонізації обмежених пошкоджень серозної оболонки кишки	Рибальченко В. Ф. Рибальченко І. Г.	№ у 2019 08637 Від 18.07.2019 Поз. ріш. від 12.12.2019

№ п/п	Кафедра	Назва заявки	Винахідники	Номер заявки, дата пріоритету, дата отримання позитивного рішення
57	Медицини невідкладних станів	Спосіб лікування шемічного інсульту	Волосовець А. О. Зозуля І. С.	№ у 2019 08633 Від 18.07.2019 Поз. ріш. від 12.12.2019
58	Дитячих та підліткових захворювань	Спосіб прогнозування розвитку гіподіального стану шлунку у підлітків із хронічним гастродуоденітом	Бекетова Г. В. Нехаєнко М. І.	№ у 2019 07834 Від 10.07.2019 Поз. ріш. від 10.12.2019
59	Дитячих та підліткових захворювань	Спосіб прогнозування множинних ерозивних уражень гастродуодинальної зони у підлітків із хронічним гастродуоденітом (ХГД)	Бекетова Г. В. Нехаєнко М. І.	№ у 2019 07826 Від 10.07.2019 Поз. ріш. від 10.12.2019
60.	Стоматології	Електроіургічний затискач для біполярного ВЧ зварювання слизової оболонки та м'яких тканин в задніх та бічних відділах порожнини рота	Бойко М. А. Нікритін О. Л. Худецький І. Ю.	№ у 2019 05911 Від 29.05.2019 Поз. ріш. від 23.12.2019
61.	Сімейної медицини	Спосіб оцінки ймовірності розвитку симптомного атеросклеротичного ураження сонних артерій у хворих на псоріатичний артрит у практиці сімейного лікаря	Хімійон Л. В. Бойко А. В.	№ у 2019 11545 Від 29.11.2019 Поз. ріш. від 19.12.2019
62.	Ортопедичної стоматології	Спосіб виявлення відмінностей в біодоступності генеричних протизапальних, знеболювальних препаратів у фармакології і стоматології для прогнозу ефективності та переваженні ускладнень при їх призначенні	Левін М. Г. Ніколаєва Я. Ю. Кузнецова О. М. Леоненко Г. П. Кокосва Ю. В. Останіна Н. В. Гуменюк О. А. Дорошенко О. М. Леоненко П. В. Білозір А. І. Биков С. М.	№ у 2019 11277 Від 19.11.2019 поз. ріш. від 27.12.2019

**Загальні показники патентно-ліцензійної діяльності в академії
за 2019 рік.**

Заявки				Позитивні рішення				Патенти/ Свідоцтво про реєстрацію авторського права(СРАП)			
винахід		корисна модель		винахід		корисна модель		винахід		корисна мо- дель /СРАП	
Бюдж. НДР	Ініц- пош. НДР	Бюдж. НДР	Ініц- пош. НДР	Бюдж. НДР	Ініц- пош. НДР	Бюдж. НДР	Ініц- пош. НДР	Бюдж. НДР	Ініц- пош. НДР	Бюдж. НДР	Ініц- пош. НДР
1	14	8	52	-	5	7	50	-	5	7	47

**Показники ефективності патентно-ліцензійної діяльності
по інститутам / факультетам у 2019 році.**

Інститути/факультети	Отримано патентів		Отримано пози- тивних рішень		Подано заявок	
	на ви- нахід	на корисну модель	на ви- нахід	на корисну модель	на ви- нахід	на корисну модель
Інститут стоматології	-	8	-	11	3	11
Інститут сімейної меди- цини	1	8	1	10	3	13
УДІР	-	9	-	7	-	8
Хірургічний факультет	4	17	4	14	5	11
Терапевтичний факуль- тет	-	1	-	1	-	-
Педіатричний факультет	-	9	-	14	2	15
Медико-профілактич- ний і фармацевтичний факультет	-	2	-	-	2	2
Факультет підвищення кваліфікації викладачів	-	-	-	-	-	-
ВСЬОГО:	5	54	5	57	15	60