

ВПРОВАДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ, ТА ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НМАПО ІМЕНІ П. Л. ШУПИКА В ПРАКТИЧНУ ОХОРОНУ ЗДОРОВ'Я У 2018 РОЦІ

**Глоба М. В., Смаглиук О. Є., Кравчук Л. Г.,
Дзись І. В., Алфьорова О. М.**

Відповідно до Закону України «Про інноваційну діяльність» інноваційна діяльність — діяльність, що спрямована на використання і комерціалізацію результатів наукових досліджень та розробок, а інноваційний продукт — результат науково-дослідної і (або) дослідно-конструкторської розробки, що відповідає вимогам, встановленим цим Законом. Важливий напрям реалізації інноваційної політики України — впровадження в роботу закладів охорони здоров'я наукових розробок, що містять нові та удосконалені методи діагностики, лікування, реабілітації та профілактики.

Відповідно Закону України «Про наукову і науково-технічну діяльність» наукові дослідження — це наукова діяльність, що спрямована на отримання нових знань, що можуть бути використані для практичних цілей. Виходячи з діючого законодавства України, науковий результат — це нове знання, одержане в процесі фундаментальних або прикладних наукових досліджень та зафіксоване на носіях наукової інформації. Розвиток науки відбувається в результаті отримання, поширення та використання наукової інформації. У процесі використання результатів фундаментальних та прикладних досліджень дослідники отримують нові знання, завдяки яким відбувається внесок у процес вивчення патогенетичних механізмів розвитку захворювань і розробка на цій основі сучасних медичних технологій. Результати відображаються в методичних рекомендаціях, інформаційних листах, наукових повідомленнях щодо науково-технічної продукції та іншій друкованій літературі.

ІНФОРМАЦІЙНІ ЛИСТИ

У 2018 році співробітниками академії розроблено 17 інформаційних листів. Всі інформаційні листи розіслані по регіонах України.

**Інформаційні листи, опубліковані науково-педагогічними працівниками
НМАПО імені П. Л. Шупика у 2018 році.**

№	Назва інформаційних листів (реєстраційний №)	Назва кафедри	Ефективність впровадження
1	Інноваційний спосіб корекції дисбіозу у хворих на гострі респіраторні інфекції № 300	Інфекційних хвороб Дуда О. К., Коцюбайло Л. П., Бойко В. О., Печінка А. М., Голуб А. П., Вега А. Р.	Профілактика розвитку дисбіозу у хворих на ГРВІ на фоні прийому антибіотиків, зменшення розвитку ускладнень. Зменшення тривалості перебування на лікарняному листі, виплат по листкам непрацездатності, витрат на корекцію ускладнень.
2	Оптимізація способу лікування хворих на гострі респіраторні інфекції № 301	Інфекційних хвороб Дуда О. К., Коцюбайло Л. П., Бойко В. О., Печінка А. М., Голуб А. П., Вега А. Р.	Швидка ліквідація інтоксикаційного та респіраторного синдрому. Зменшення ускладнень та перебування на стаціонарному лікуванні.
3	Спосіб лікування хворих на генералізований пародонтит І — ІІ ступеня хронічного перебігу на етапі підтримуючої терапії. № 22.	Терапевтичної стоматології Білоклицька Г. Ф., Центіло Т. Д.	Підвищення строку ремісії генералізованого пародонтиту І–ІІ ступеня. Підтримання здоров'я молоді, осіб працездатного і похилого віку. Скорочення кількості відвідувань лікаря-стоматолога і збереження власних коштів.
4	Адаптація та впровадження опитувальника по визначенню якості життя хворих на актинічний кератоз № 38	Дерматовенерології Ошивалова О. О., Зюков О. Л., Калюжна Л. Д., Ященко Ю. Б., Літус О. І.	Використання опитувальника дозволяє оцінити різні методи лікування АК. Підвищується якість життя хворих, зменшується фінансове навантаження на пацієнта.

№	Назва інформаційних листів (реєстраційний №)	Назва кафедри	Ефективність впровадження
5	Адаптація та впровадження опитувальника по визначенню якості життя хворих на інтраепідермальний рак шкіри № 37	Дерматовенерології Ощивалова О. О., Зюков О. Л., Калюжна Л. Д., Ященко Ю. Б., Літус О. І	Використання опитувальника дозволяє оцінити різні методики лікування АК. Підвищується якість життя хворих, зменшується фінансове навантаження на пацієнта.
6	Методика диференційної діагностики синдрому біологічно неактивного гормону росту, рецепторної нечутливості до гормону росту та ідіопатичної низькорослості № 135	Ендокринології Самсон О. Я.	Вдосконалили діагностику, покращили якість життя, дозволили визначити напрямки лікування та уникнути зайвих витрат.
7	Визначення 1,5-ангідрогліцотолу у крові хворих дітей та підлітків для оцінки компенсації цукрового діабету 1 типу № 137	Ендокринології Самсон О. Я.	Визначення 1,5-ангідрогліцотолу у крові хворих дітей та підлітків для оцінки компенсації цукрового діабету 1 типу. Покращити якість життя, дозволити запобігти ризику розвитку хронічних ускладнень.
8	Методика організації консультативно-діагностичного центру на принципах державно-приватного партнерства № 114	Управління охороною здоров'я Кравченко В. В., Толстанов О. К., Михальчук В. М.	В результаті використання розробленої моделі визначені переваги моделі консультативно-діагностичного центру, підтверджена її прогностична ефективність та доцільність використання для надання вторинної амбулаторної консультативно-діагностичної допомоги населенню великих міст.

№	Назва інформаційних листів (реєстраційний №)	Назва кафедри	Ефективність впровадження
9	Методичні підходи до реструктуризації системи комунальних консультативно-діагностичних центрів на основі державно-приватного партнерства № 115	Управління охороною здоров'я Кравченко В. В., Толстанов О. К., Михальчук В. М.	Система комунальних консультативно-діагностичних центрів (КДЦ) потребує переходу на принципи державно-приватного партнерства. Методичні підходи до реструктуризації системи комунальних консультативно-діагностичних центрів на основі державно-приватного партнерства є комплексним підходом до адаптації системи комунальних КДЦ до ринкової економіки.
10	Напрямки підготовки менеджерів для впровадження державно-приватного партнерства в охороні здоров'я № 116	Управління охороною здоров'я Кравченко В. В., Толстанов О. К., Михальчук В. М.	Забезпечення доступності населення до якісних медичних послуг в закладах вторинного рівня надання медичної допомоги. Підвищення якості життя населення м. Києва, Київської області, Броварського району Київського району.
11	Визначення проблемних регіонів України за захворюваністю на парентеральні вірусні гепатити на основі динаміки їх змін та короткострокових прогностичних тенденцій № 275	Управління охороною здоров'я Медведовська Н. В., Шекера О. Г., Бутро В. І., Касьяненко І. І.	Трендовий динамічний аналіз захворюваності населення України різного віку на парентеральні вірусні гепатити з виявленням їх особливостей в Кіровоградській області послужив обґрунтуванню і реалізації регіональної комплексної соціальної програми області, реалізація завдань якої передбачала міжгалузеву співпрацю, в центрі якої були діти і підлітки регіону, що довело свою ефективність.

№	Назва інформаційних листів (ресурсний №)	Назва кафедри	Ефективність впровадження
12	Ультразвукова абляція (hifu) м'яку тканину матки № 211	Радіології Козаренко Т. М.	Проведення ультразвукової абляції м'якої тканини сприяє зменшенню кількості оперативних втручань з цього приводу. Покращення репродуктивного здоров'я молодих жінок. Завдяки зменшенню кількості оперативних втручань, зменшуються витрати на хірургічне лікування.
13	Нові терапевтичні підходи у лікуванні невиношування вагітності № 293	Акушерства, гінекології та репродуктології Камінський В. В., Коноплянко В. В., Шалько М. Н., Рагушняк Н. Я.	Комплексна терапія загрози переривання вагітності та загрози передчасних пологів з використанням оральної і вагінальної форм мікронізованого прогестерону надає терапевтичний ефект, добре переноситься, сприяє більш короткому періоду перебування в стаціонарі і знаходження вагітної в напруженому психоемоційному стані.
14	Спосіб санації трахеї з використанням екстравакційної системи № 101	Дитячих і підліткових захворювань Знаменська Т. К.	Удосконалення системи для санації трахеї по всій довжині зовнішньої поверхні інтубаційної трубки, включаючи трубки без герметизуючої манжети.
15	Спосіб профілактики вентиллятор-асоційованої пневмонії у новонароджених № 100	Дитячих і підліткових захворювань Знаменська Т. К.	Поліпшення стану здоров'я новонароджених. Попередження розвитку ускладнень, покращення ефективності лікування, профілактика загострень та рецидивів.

№	Назва інформаційних листів (реєстраційний №)	Назва кафебри	Ефективність впровадження
16	Спосіб лікування хронічного ускладненого піелонефриту з вторинною гіпероксалурією № 398	Нефрології і нирково-замісної терапії Кушніренко С. В., Мордовець Є. М., Тихоненко Н. О.	Зниження ризику рецидивів хронічного ускладненого піелонефриту, мінімізація хронічної хвороби нирок, підвищення якості життя хворих, зниження витрат на лікування, скорочення перебування хворих в стаціонарі.
17	Цистатин С-маркер контролю функції нирок у дітей, хворих на хронічну хворобу нирок № 397	Нефрології і нирково-замісної терапії Іванов Д. Д., Кушніренко С. В., Мордовець Є. М., Тихоненко Н. О.	Покращення прогнозу захворювання, відтермінування кінцевої стадії хронічної хвороби нирок (ХХН), що значно підвищить якість життя і знизить витрати на лікування. Своєчасне виявлення та сповільнення прогресування ХХН.

Проведений кількісний аналіз створення та впровадження інформаційних листів в практичну охорону здоров'я. Вивчено кількісний склад інформаційних листів за 2018 рік в залежності від факультетів/інститутів.

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

Інститути/факультети	2016	2017	2018	Разом
Інститут сімейної медицини	23	15	2	40
Інститут стоматології	7	1	1	9
УДІР	6	1	1	8
Хірургічний факультет	3	1	—	4
Терапевтичний факультет	3	3	6	12
Педіатричний факультет	8	1	2	11
Медико-профілактичний факультет	4	—	4	8
Факультет підвищення кваліфікації викладачів	2	1	1	4
Всього	56	23	17	96

Аналіз кількісного складу інформаційних листів в залежності від факультетів/інститутів показав, що найбільша кількість інформаційних листів розроблена співробітниками терапевтичного факультету (6).

Кількісний аналіз також показав, що деякі кафедри розробили по декілька інформаційних листів, які успішно впроваджуються в практичну охорону здоров'я. Найбільша кількість інформаційних листів розроблена кафедрою управління охороною здоров'я — 4; наступні кафедри мають по 2 інформаційні листи: нефрології і нирковозамісної терапії; дитячих і підліткових захворювань; ендокринології; дерматовенерології; інфекційних хвороб.

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 2018 рік**

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

У 2018 році науково-педагогічні працівники академії підготували і подали до Укрмедпатентінформу МОЗ України 53 заявки (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 2018 році.

№ з/п	Назва нововведення (реєстраційний № ___)	Назва клінічного підрозділу чи лабораторії (розробника)	Ефективність впровадження (медична, соціальна, економічна)
1	2	3	4
1.	Спосіб оцінки прогресування хронічної хвороби нирок у пацієнтів з І–ІІІ стадією ХХН	Нефрології та нирково-змісної терапії Савицька Л. М.	Методика прогнозування прогресування хронічної хвороби нирок у пацієнтів з І–ІІІ стадією захворювання дає лікарю можливість диференційованого підходу до ренопротекції у пацієнтів з метою максимального збереження функції нирок і можливості відтермінування настання термінальної стадії захворювання, що потребуватиме нирково-замісної терапії. Ефективність: покращення якості діагностики та виявлення пацієнтів групи високого ризику щодо прогресування хронічної хвороби нирок, можливість використання диференційованих підходів ренопротекції; зниження частоти ускладнень у пацієнтів з хронічною хворобою нирок, що пов'язані з прогресуванням захворювання; скорочення фінансових витрат як на лікування пацієнтів, так і у зв'язку із втратою непрацездатності як результат використання диференційованих підходів ренопротекції.
2.	Спосіб зменшення кардіореспіраторних ускладнень та підвищення переносимості процедури програмного гемодіалізу	Нефрології та нирково-змісної терапії Лисянська О. Ю.	Методика зменшення кардіореспіраторних ускладнень та підвищення переносимості процедури гемодіалізу покращує ефективність діагностики хворих з хронічною хворобою нирок УД стадії на замісній нирковій терапії методом гемодіалізу. Ефективність: покращення результатів діагностики, виявлення факторів ризику ускладнень, що дозволяє призначити вчасне лікування; покращення якості життя

1	2	3	4
3.	Спосіб виявлення факторів ризику ускладнень у пацієнтів на хронічну хворобу нирок 5 стадії на програмному гемодіалізі	Нефрології та нирковоза-місної терапії Лисянська О. Ю.	у хворих на амбулаторному хронічному гемодіалізі, зниження частоти ускладнень, що потребує пошук нових методів лікування; скорочення фінансових витрат на медикаментозне лікування пацієнтів та профілактика розвитку кардіоваскулярних ускладнень. Даний спосіб дає можливість підвищувати ефективність діагностики та призначення адекватної терапії хворим з хронічною хворобою нирок на замісній нирковій терапії методом гемодіалізу. Ефективність: покращення результатів діагностики, виявлення факторів ризику ускладнень, що дозволяє призначити вчасне лікування; покращення якості життя у хворих на амбулаторному хронічному гемодіалізі, зниження частоти ускладнень, що потребує пошук нових методів лікування; скорочення фінансових витрат на лікування пацієнтів таких, як збільшення частоти проведення гемодіалізу, продовження часу сеансу гемодіалізу та використання розхідних матеріалів.
4.	Моніторинг кислотності шлункового соку при оперативному втручанні — вирішальний фактор профілактики стрес-індукованих змін (СІЗ) верхнього відділу шлунково-кишкового тракту у дітей	Дитячої анестезіології та інтенсивної терапії Біляєв А. В., Іскра Ю. А.	Після запровадження даного алгоритму профілактики СІЗ верхнього відділу шлунково-кишкового тракту (ШКТ) в ряді випадків вдалося уникнути подальшого розвитку ерозивних змін слизової оболонки шлунку. Був вдосконалений алгоритм профілактики виникнення стресових змін слизової оболонки травного тракту в практиці дитячої хірургії згідно з яким відомі методи профілактики та лікування ерозивно-виразкових змін слизової оболонки ШКТ будуть застосовуватись регламентовано з урахуванням віку, вихідного стану шлунково-кишкового тракту, типу оперативного втручання та анестезіологічного забезпечення.

1	2	3	4
			<p>Це забезпечуватиме максимальне зменшення кількості випадків появи стресових змін слизової оболонки в постоперативному періоді у дітей, прикористав етап реабілітації та буде найбільш економічно виправданим.</p>
<p>5. Спосіб прогнозування розвитку та ранньої діагностики на етапі передхвороби запальних та запально-дистрофічних захворювань тканин пародонту в осіб молодшого віку (18–25 років)</p>	<p>Терапевтичної стоматології Білоклицька Г. Ф., Горголь К. О.</p>	<p>Рання діагностика запальних та запально-дистрофічних захворювань тканин пародонту на етапі передхвороби, прогнозувати схильність до їх розвитку, а також своєчасно виділити групи ризику означеної патології серед осіб молодого віку.</p>	
<p>6. Спосіб прогнозування динаміки глобального поздовжнього стрійного лівого шлуночка після протезування аортального клапана у пацієнтів з важким аортальним стенозом</p>	<p>Функціональної діагностики Жарінов О. Й., Тодуров Б. М., Єпанчінцева О. А., Понич Н. В., Ткаченко Л. О., Немчина О. О.</p>	<p>Прогнозування динаміки глобального поздовжнього стрійного лівого шлуночка після протезування аортального клапана у пацієнтів з важким аортальним стенозом дає можливість зменшити можливі ускладнення, запобігти рецидивам; покращить якість життя пацієнтів після хірургічного лікування.</p>	
<p>7. Спосіб прогнозування (профілактики) виникнення рецидиву у пацієнтів з першим зворотним епізодом фібриляції передсердь при 6-місячному спостереженні</p>	<p>Функціональної діагностики Залізна Ю. І., Ткаченко Л. О.</p>	<p>Завдяки використанню даного способу підвищиться якість прогнозування та профілактики даного захворювання. При рівні С-реактивного протеїну не менше 6 мг/л прогнозується ризик виникнення рецидиву фібриляції передсердь та призначають індивідуальне лікування.</p>	

1	2	3	4
8.	Спосіб прогнозування розвитку ускладнень у пацієнтів з вперше діагностованою фібриляцією передсердь при 6-місячному спостереженні	Функціональної діагностики Жарінов О. Й., Заліз-на Ю. І., Ткаченко Л. О., Міхалєв К. О.	Завдяки використанню даного способу при наявності серцевої недостатності та мітральної регургітації прогнозують несприятливий клінічний наслідок. Додає враховують такі фактори, як супутні хвороби, структурно-функціональний стан міокарда, клінічні симптоми та перебіг аритмії у пацієнтів з вперше діагностованою фібриляцією передсердь з і без тяжких серцево-судинних ускладнень при 6-місячному спостереженні, та як незалежні предиктори виникнення ускладнень у пацієнтів із вперше діагностованою фібриляцією передсердь при 6-місячному спостереженні використовують серцеву недостатність III–IV функціональних класів за NYHA та мітральну регургітацію II–III ступенів.
9.	Спосіб визначення дистанції пострілу із коротко ствольних засобів ударно-травматичної дії шляхом дослідження біофізичних властивостей тканини трупа	Судової медицини Мішалов В. Д., Петрошак О. Ю., Гринчишина О. В., Чихман Я. В.	Підвищення точності визначення відстані пострілу еластичними кулями на 20% та зниження тривалості дослідження у 1,5 рази шляхом ресстрації падіння рівня напруги на пробі тканини. Використовуючи даний спосіб трансформують модуль пружності шкіри в електричний струм, ресструють рівень падіння напруги, при цьому, якщо виявлений показник відповідає 60–40 ом, дистанція пострілу — з неблизької відстані, якщо виявлений показник відповідає 39–20 ом, дистанція пострілу — 1–5 метрів, якщо виявлений показник відповідає 19–10 ом, дистанція пострілу — до 1 метра, якщо виявлений показник відповідає 9–3 ом, дистанція пострілу — у придул.

1	2	3	4
10.	Спосіб введення першого троакара для лапароскопічних операцій	Загальної та невідкладної хірургії Крижевський В. В., Мендель М. А., Павлович Ю. В.	Зменшення кількості ускладнень лапароскопічних операцій. Скорочується термін перебування хворих в стаціонарі, термін втрати працездатності.
11.	Спосіб анестезіологічного забезпечення при операціях аортокоронарного шунтування, що проводяться в умовах штучного кровообігу	Анестезіології та інтensiva терапії Лоскутов О. А., Данчина Т. А., Дружина О. М., Колесников В. Г.	Спосіб дозволяє забезпечити адекватне знеболення та ефективно проводити анестезіологічне забезпечення, а разом з тим, зменшити кількість післяопераційних ускладнень, прискорити реабілітацію пацієнтів та скоротити термін їх знаходження у лікарні.
12.	Спосіб ранньої діагностики ураження нирок у хворих на есенціальну артеріальну гіпертензію (ЕАГ)	Сімейної медицини Хіміон Л. В., Тимошук Л. С.	Підвищення ефективності діагностики ураження нирок у хворих з ЕАГ. Ефективність: збільшення точності діагностики ураження нирок при артеріальній гіпертензії І стадії на етапі первинної медичної допомоги; покращення якості життя та здоров'я населення за рахунок підвищення ефективності діагностики та призначення адекватного та вчасного лікування та зниження частоти ускладнень гіпертензивної нефропатії, що потребує тривалого та складного лікування; скорочення фінансових витрат на діагностику та лікування хворих з ЕАГ, що ускладнюється гіпертензивною нефропатією.
13.	Спосіб діагностики пароксизмальних станів у передчасно народжених дітей шляхом проведення	Неонатології Шуцько Є. С., Костюкова Д. М., Орлова Т. О.	Дане нововведення дозволяє за допомогою спеціального стандартизованого обладнання, лікарю, який пройшов навчання з сомнології, згідно протоколу провести аналіз та оцінку формування стадій сну, відповідність структури та морфології сну віку дитини, диференційну діагностику

1	2	3	4
	<p>полісомнографії (ПСГ) як структурного компонента комплексного нейромоніторингу</p>		<p>епілептичних та неепілептичних станів, кількість та тривалентність снігзалежних дихальних розладів; апное/гіпноное індекс, індекс пробудження, порушення серцевого ритму. При виявленні загрози формування біоелектричної активності головного мозку, невідповідності структури сну віку дитини, проводиться перелюд Індивідуалізованої програми виходу лікування. Проведення ПСГ істотно покращує результати лікування та виходжування передчасно народжених дітей. ПСГ має явні переваги, порівняно з наявними аналогами, та дозволяє рекомендувати впровадження зазначеного методу та включення до реєстру.</p>
<p>14. Спосіб диференційної діагностики захворювань передміхурової залози</p>		<p>Урології Гайсенюк Ф. З., Когут В. В., Журан Б. В., Кравчук В. М., Головко С. В., Савицький О. Ф.</p>	<p>Розробка ультразвукового методу з використанням еластографії звувної хвилі підвищила роздільну здатність методу в доповнення до звичайної ехографії. Великою перевагою даного методу є розпізнавання дрібних кист у всіх відділах передміхурової залози разом з прийнятною якістю зображення, що дозволяє встановити взаємозв'язок сусідніх структур, забезпечуючи чудову діагностичні можливості, які можуть бути використані в повсякденній практиці.</p>
<p>15. Оцінка стану вегетативної нервової системи з метою прогнозування динаміки прогресування хронічної серцевої недостатності у пацієнтів з хронічною ішемією мозку</p>		<p>Неврології та рефлексотерапії Свиридова Н. К., Чуприна Г. М.</p>	<p>Вдосконалення аналізу стану вегетативної нервової системи з метою прогнозу динаміки прогресування хронічної серцевої недостатності у пацієнтів з хронічною ішемією мозку за рахунок використання більш інформативнішого комплексу діагностики вегетативної нервової системи, який у кардіо-неврологічних хворих дозволяє виявити зрушення у роботі вегетативної нервової системи на ранніх стадіях захворювання, що важливо для її своєчасної й оптимальної корекції.</p>

1	2	3	4
16. Діагностика стану вегетативної нервової системи в хворих на хронічну ішемію мозку на тлі стенокардії напруги	Інгула Н. І., Свиридова Н. К., Чулрина Г. М.	Спосіб забезпечує збільшення точності оцінки дисбалансу вегетативної нервової системи в хворих на хронічну ішемію мозку на тлі стенокардії напруги і, відповідно, допомагає скласти оптимальну прогностичну, лікувальну та реабілітаційну програму для таких хворих. Дані методи забезпечують надійність отриманих результатів, візуалізацію одержуваної інформації та результатів її аналізу, точність статистичної обробки даних.	Спосіб забезпечує збільшення точності оцінки дисбалансу вегетативної нервової системи в хворих на хронічну ішемію мозку на тлі стенокардії напруги і, відповідно, допомагає скласти оптимальну прогностичну, лікувальну та реабілітаційну програму для таких хворих. Дані методи забезпечують надійність отриманих результатів, візуалізацію одержуваної інформації та результатів її аналізу, точність статистичної обробки даних.
17. Спосіб біопсії підслизових утворень стравоходу	Торакальної хірургії та пульмонології Багіров М. М., Гетьман В. Г., Васильківський В. В.	Розроблений спосіб біопсії підслизових утворень стравоходу дозволяє збільшити передопераційну гістологічну верифікацію пухлин стравоходу за рахунок отримання якісного біопсійного матеріалу під тактильним та візуальним контролем, а також зменшити ризик перфорації стінки стравоходу. Зазначене важливо для вирішення подальшої тактики лікування.	Розроблений спосіб біопсії підслизових утворень стравоходу дозволяє збільшити передопераційну гістологічну верифікацію пухлин стравоходу за рахунок отримання якісного біопсійного матеріалу під тактильним та візуальним контролем, а також зменшити ризик перфорації стінки стравоходу. Зазначене важливо для вирішення подальшої тактики лікування.
18. Спосіб оцінки схильності або стійкості людини-оператора до розвитку стану монотонії	Медицини праці, психофізіології та медичної екології Кальниш В. В., Пишинов Г. Ю., Опанасенко В. В.	Спосіб включає виконання ряду тестових завдань, контроль психофізичного стану, аналіз отриманих результатів, відрізняється тим, що при різкому достовірному нетривалому змініні показників латентного періоду дані вилучають та вважають їх артефактом, при стійкому підвищенні рівня цих показників вважають проявом формування стомлення та виключають ці дані з подальших розрахунків. Покращення показників працездатності, психоемоційного стану працівників, психологічного клімату в колективі. Попередження летальних випадків на виробництві.	Спосіб включає виконання ряду тестових завдань, контроль психофізичного стану, аналіз отриманих результатів, відрізняється тим, що при різкому достовірному нетривалому змініні показників латентного періоду дані вилучають та вважають їх артефактом, при стійкому підвищенні рівня цих показників вважають проявом формування стомлення та виключають ці дані з подальших розрахунків. Покращення показників працездатності, психоемоційного стану працівників, психологічного клімату в колективі. Попередження летальних випадків на виробництві.
19. Лікарський засіб у формі сиропу для орального	Фармацевтичної технології і біофармації Давтян Л. Л.,	Розробка нових вітчизняних лікарських засобів комбінованої дії сприятиме вирішенню питання імпортозаміщення та доступності населення до нових якісних, ефективних та безпечних ліків.	Розробка нових вітчизняних лікарських засобів комбінованої дії сприятиме вирішенню питання імпортозаміщення та доступності населення до нових якісних, ефективних та безпечних ліків.

1	2	3	4
	застосування широкого спектра	Хомич О. О.	Науково обґрунтований підхід до розробки складу і технології препарату у формі сиропу з глюкозаміну гідрохлоридом та левокарнітином дозволить розширити асортимент лікарських засобів з високим рівнем біодоступності. Запропонований лікарський сироп можна буде виготовляти як в умовах аптек, а також в умовах промислового виробництва.
20.	Спосіб оцінки компенсаторних можливостей плода у відповідь на стрес матері	Акушерства, гінекології та медицини плода Жук С. І., Щуревська О. Д., Кондрагук В. К.	Оптимальна тактика ведення вагітності та пологів, покращення перинатальних результатів розродження за рахунок діагностики адаптаційних можливостей плода залежно від рівня материнського стресу.
21.	Спосіб діагностики стану плода під час пологів	Жук С. І., Пехньо Н. В., Кондрагук В. К.	Спосіб діагностики стану плода під час пологів має економічну доцільність, оскільки є новітньою технологією з оцінки стану плода та ведення пологів у жінок з групи високого перинатального ризику, дозволяє знизити питому вагу ускладнень вагітності, перинатальної захворюваності, смертності та малокрової інвалідності.
22.	Спосіб триетапної радіонуклідно-медикаментозної терапії хворих на рак передміхурової залози з множинними метастазами в скелет	Ядерної медицини, радіаційної онкології та радіаційної безпеки Щербіна О. В., Северин Ю. П.	Підвищується тривалість безбольової ремісії, тривалість та якість життя пацієнтів: відмова від наркотичних і зменшення доз ненаркотичних анальгетиків, підвищення рухової активності, відновлення працездатності. Якість життя за шкалою Карновського зростає з 30–40% до 70–90%. Завдяки оптимальній схемі терапії зменшується вартість лікування.
23.	Спосіб прогнозування ступеня заселеності біфідобактерій	Сімейної медицини та амбулаторно-поліклінічної допомоги	Спосіб дозволяє прогнозувати чисельність популяції біфідобактерій і лактобактерій бронхоальвеолярного лаважу від показників заселеності лактобактерій у фекаліях,

1	2	3	4
і лактобактерій бронхоальвеолярного лаважу від показників заселеності лактобактерій у фекаліях	Матюха Л. Ф., Тиш О. Б.	використовуючи регресійний аналіз. Покращення якості життя пацієнтів.	4
24. Спосіб радіонуклідно-медикаментозної терапії хворих на рак передміхурової залози з можливими метастазами в скелет з застосуванням Sm-оксабіфору	Ядерної медицини, радіаційної онкології та радіаційної безпеки Щербіна О. В., Северин Ю. П., Григоренко В. М., Волков С. С.	Підвищується тривалість безбольової ремісії, тривалість та якість життя пацієнтів: відмова від наркотичних і зменшення доз ненаркотичних анальгетиків, підвищення рухової активності, відновлення працездатності. Якість життя за шкалою Карновського зростає з 30–40% до 70–90%. Завдяки оптимальній схемі терапії зменшується вартість лікування.	
25. Пристрій для ендовенозної облітерації	Хірургії та судинної хірургії Саволок С. І., Горобовець В. С.	Запропонований пристрій дозволяє реалізувати можливість одержати раніше невідомий технічний ефект, що полягає в автоматизації процесу виконання операції та скороченні часу її проведення; зниженні ризику виникнення помилков'язаних із негативним проявом людського фактора, уможливленості проведення 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.	
26. Спосіб дисекції перфорантних вен	Хірургії та судинної хірургії Саволок С. І.,	Завдяки використанню даного способу, перетин та герметизація перфорантної вени здійснюється шляхом принципово нового процесу — електричного зварювання венозної стінки.	

1	2	3	4
		Горбовець В. С., Крестянов М. Ю., Шуляренко О. В.	Ефективність: ліквідація патологічного кровотоку по перифорантним венам, надійна їх герметизація без використання лігатур, зменшення тривалості хірургічного втручання, зниження кількості інтра- та післяопераційних ускладнень.
27.	Спосіб просектомії великої підшкірної вени	Саволук С. І., Горбовець В. С.	Запропонований спосіб здійснюється шляхом принципово нового процесу — електричного зварювання венозної стінки. Ефективність: забезпечення надійної герметизації вен, зниження травматичності хірургічного втручання, кількості інтра- та післяопераційних ускладнень.
28.	Спосіб облітерації великої підшкірної вени	Хірургії та судинної хірургії Саволук С. І., Ходос В. А., Горбовець В. С.	Ендовенозну облітерацію великої підшкірної вени виконують високочастотним електричним зварюванням за допомогою зонда оригінальної конструкції, що містить в собі електродний пристрій біполярної конфігурації. Облітерація вен відбувається не за рахунок коагуляції, а внаслідок принципово нового процесу — зварювання венозної стінки. Ефективність — надійна облітерація великої підшкірної вени, зниження травматичності хірургічного втручання, кількості інтра- та післяопераційних ускладнень і поліпшення косметичного ефекту лікування.
29.	Спосіб облітерації великої підшкірної вени	Хірургії та судинної хірургії Саволук С. І., Ходос В. А., Горбовець В. С.	Ендовенозну облітерацію великої підшкірної вени виконують високочастотним електричним зварюванням за допомогою зонда оригінальної конструкції, що містить в собі електродний пристрій біполярної конфігурації. Облітерація вен відбувається не за рахунок коагуляції, а внаслідок принципово нового процесу — зварювання венозної стінки. Застосування даного способу призводить до надійної облітерації великої підшкірної вени, зниження травматичності хірургічного втручання, кількості інтра- та післяопераційних ускладнень і поліпшення косметичного ефекту лікування.

1	2	3	4
30.	Спосіб лікування гострого білярного панкреатиту у пацієнтів з білярною гіпертензією невстановленої етіології	Медицини невідкладних станів Цимбалюк Р. С., Сусак Я. М., Ткаченко О. А., Максименко М. В., Пахолук С. І., Тюлюкін І. О.	Ефективність способу полягає в удосконаленні декомпресійних пункційнодренуючих технологій у хворих на гострий біліарний панкреатит, у яких етіологічний чинник на момент проведення декомпресії встановити не вдалося, зменшенні частоти розвитку обтяжених форм деструктивного панкреатиту та профілактиці вторинних гнійних ускладнень (в першу чергу 55 холангіту) за рахунок місцевої дії озono-кисневої суміші, а саме її бактерицидного, фунгіцидного, віруцидного, протизапального, імуномодулюючого впливу, збільшення регіонарної оксигенації та посилення метаболізму. Покращення лікування хворих, підвищення якості життя пацієнтів.
31.	Спосіб лікування гострого білярного панкреатиту із застосуванням ендоскопічного інтрахоледохіального введення озono-кисневої суміші	Цимбалюк Р. С., Сусак Я. М., Ткаченко О. А., Максименко М. В., Насташенко І. Л.	В результаті використання даного способу ефективність полягає в зниженні частоти післяопераційних ускладнень, уникненні обтяження перебігу деструктивного панкреатиту та профілактиці 50 вторинних гнійних ускладнень за рахунок місцевої дії озono-кисневої суміші, а саме її бактерицидної, фунгіцидної, віруцидної, протизапальної, імуномодулюючої дії, збільшенні регіонарної оксигенації та покращенні метаболізму. Покращення лікування хворих, підвищення якості життя пацієнтів.
32.	Спосіб лікування гострого білярного панкреатиту, ускладненого холедохітазмом та синдромом механічної жовтяниці в ранній фазі захворювання	Медицини невідкладних станів Цимбалюк Р. С., Сусак Я. М., Ткаченко О. А., Максименко М. В., Тюлюкін І. О.	Ефективність від використання даного способу полягає в зниженні частоти як інтраопераційних (розвиток кровотеч та пошкодження 60 Вірсунгової протоки під час виконання папілосфінктеротомії), так і післяопераційних (порушення пасажу жовчі та розвитку дудено-холедохіального рефлюкса) ускладнень, за рахунок виконання сфінктеро-зберігаючої відео-асистованої літоекстракції.

1	2	3	4
33.	Спосіб метаболічної та психологічної корекції психосоматичної патології у дітей та підлітків	Дитячих і підліткових захворювань Бекетова Г. В., Мозгова Г. П., Гнатенко Т. М.	Даним способом комплексно корегуються стійкі стереотипи психоемоційного реагування дітей і підлітків, та обмінні порушення, що підтримують психастенічні стани при психосоматичній патології. Це дозволяє покращити якість життя хворих та їх сімей, зменшити кількість візитів з переліченими скаргами до лікаря первинної ланки та сприяти подовженню міжрецидивних періодів у хворих з психосоматичною патологією.
34.	Спосіб протирецидивного лікування синдрому ацетонемічної блювоти у дітей	Дитячих і підліткових захворювань Бекетова Г. В., Гнатенко Т. М.	Нововведення дозволяє втричі зменшити частоту рецидивів ацетонемічної блювоти у хворих дітей на протязі курсу лікування. Сприяє полегшенню тяжкості рецидивів та підвищенню ефективності амбулаторного лікування на відміну від частой необхідності стаціонарного лікування рецидивів у хворих, що знаходилися тільки на гіпокетогенній дієті. Спосіб сприяє зменшенню високого рівня тривожності та соматичних скарг у дітей з синдромом ацетонемічної блювоти, в порівнянні з базовою терапією (гіпокетогенна дієта), що позитивно впливає на якість життя хворих та їх сімей, та дозволяє зменшити кількість візитів з переліченими скаргами до лікаря первинної ланки.
35.	Спосіб корекції підвищеної тривожності у дітей з рецидивуючим синдромом ацетонемічної блювоти	Дитячих і підліткових захворювань Бекетова Г. В., Гнатенко Т. М.	Спосіб дозволяє вдвічі зменшити частоту високого рівня тривожності та соматичних скарг у дітей в ранньому післякризовому періоді синдрому ацетонемічної блювоти, в порівнянні з базовою терапією (гіпокетогенна дієта), що позитивно впливає на якість життя хворих та їх сімей, та дозволяє зменшити кількість візитів з переліченими скаргами до лікаря первинної ланки.

1	2	3	4
36.	Спосіб лікування синдрому ацетонемічної блювоти у дітей	Дитячих і підліткових захворювань Бекетова Г. В., Гнатенко Т. М.	Спосіб лікування дозволяє достовірно скоротити (в середньому на добу) тривалість основних клінічних проявів (кетонурія, блювота, нудота, слабкість) шляхом фізіологічної нутритивної корекції метаболічних порушень при синдромі ацетонемічної блювоти у дітей, порівняно з базовою терапією (гіпокетогенна дієта, регідратація). Це підвищує ефективність лікування та скорочує терміни стаціонарного лікування.
37.	Спосіб оцінки вираженості соціальних факторів ризику мозкового ішемічного інсульту	Медицини невідкладних станів Зозуля І. С., Волосовець А. О., Зозуля А. І.	Виявлення групи ризику для первинного та повторного інсульту, забезпечення індивідуалізованої профілактики інсульту.
38.	Спосіб вторинної профілактики мозкового ішемічного інсульту	Медицини невідкладних станів Зозуля І. С., Волосовець А. О., Зозуля А. І.	Зменшення ризику виникнення повторного ішемічного мозкового інсульту залежно від генетичних факторів пацієнта.
39.	Спосіб діагностики увеальної меланоми з визначенням її локалізації	Офтальмології Риков С. О., Петренко О. В., Петренко І. М.	Завдяки використанню даного способу додатково створюється математична еліптична модель очного яблука пацієнта на основі УЗД дослідження. Це дозволяє створити точну копію ока пацієнта. В подальшому еліптична модель інтегрується з моделлю створеною на основі аналізу МРТ зображень. Це дозволяє створити об'ємну модель з проєкцією пухлини на поверхню склери та можливість визначення її координат та розмірів. Це помітно підвищує точність топографічної локалізації пухлини.

1	2	3	4
40.	Спосіб діагностики пароксизмальних станів у передчасно народжених дітей шляхом проведення амплітудно-інтегрованого ЕЕГ-моніторингу (аЕЕГ) як структурного компоненту комплексного нейромоніторингу	Неонатології Шулько Є. Є., Костоюкова Д. М., Орлова Т. О.	Дане нововведення дозволяє лікарю за допомогою спеціального стандартизованого обладнання (амплітудно-інтегрованого електроенцефалографа), простого у використанні, провести ранню диференційну діагностику пароксизмальних станів епілептичного та неепілептичного генезу з проведенням подальшого лікування, моніторингу та спостереження передчасно народжених дітей з групи ризику щодо несприятливого прогнозу, що істотно покращує результати лікування та виходжування передчасно народжених дітей.
41.	Спосіб хірургічного лікування пухлин лівого шлуночка	Хірургії серця та магістральних судин Вітовський Р. М., Ісаєнко В. В., Онїщенко В. Ф., Пішурін О. А., Дядюн Д. М., Русак А. О.	Розроблено і впроваджено в клінічну практику алгоритм методів профілактики рецидивів пухлин серця, що дозволив зменшити частоту даного ускладнення до 4,3 %, що в 2,5 разів нижча даних відомих зарубіжних досліджень.
42.	Спосіб біопсії легені при синдромі легеневої дисемінації неясного генезу	Фтизіатрії і пульмонології Фещенко Ю. І., Мельник В. М., Опанасенко М. С.	Упровадження даного методу в порівнянні з наявними аналогами дозволяє суттєво зменшити травматизм процедури біопсії у пацієнтів з легеневої дисемінацією, краще контролювати процеси аеро- і гемостазу, знизити ризик розвитку кровотечі з місяця проведення біопсії, що має позитивні медичні і економічні наслідки.

1	2	3	4
43. Спосіб проведення ізольованої церебральної перфузії при операціях корекції гіпоплазії дуги аорти у дітей та новонароджених	Анестезіології та інтенсивної терапії Лоскутов О. А., Дружина О. М., Толдуров Б. М., Костюкова М. О.	Спосіб дозволяє забезпечити адекватне кровопостачання головного мозку з підтриманням необхідного метаболізму центральної нервової системи. Завдяки запропонованій методикі з використанням армованої аортальної канюлі, яка проводиться в брахіоцефальний стовбур після виконання циркуляторного арешту, забезпечується адекватний захист головного мозку і дозволяє ефективно провести радикальну хірургічну корекцію гіпоплазії дуги аорти.	
44. Спосіб лікування запальних і дегенеративних захворювань передньої поверхні ока	Офтальмології Риков С. О., Шаргородська І. В., Леменєва А. А.	Спосіб лікування запальних і дегенеративних захворювань передньої поверхні ока дозволяє зробити обґрунтований вибір тактики лікування при цій пагології, попередити ускладнення, підвищити результат лікування запальних і дегенеративних захворювань передньої поверхні ока та допомагає у виборі подальшої реабілітації пацієнтів після оперативних втручань на оці.	
45. Спосіб визначення форії	Офтальмології Риков С. О., Шаргородська І. В., Алєєва Н. М.	Спосіб визначення форії дозволяє зробити обґрунтований вибір тактики лікування, підібрати правильну оптичну корекцію, виявити наявність гетерофорії і правильно скоригувати її лікування, попередити ускладнення, підвищити результат лікування з формуванням високих зорових функцій з корекцією та допомагає у досягненні високих сенсорних функцій.	
46. Спосіб профілактики і лікування троакарних гриж	Хірургії та судинної хірургії Саволук С. І., Лисенко В. М., Крестянов М. Ю., Балацький Р. О., Зубаль В. І.	Застосування способу профілактики і лікування троакарних гриж зменшує операційну травму очеревини, підвищує надійність герметизму при закритті очеревини над імплантом та зменшити час виконання лапароскопічної герміопластики на 30 %, знизити кількість синдрому гострого пахвинного болу в післяопераційному періоді; дозволяє скоротити час виконання лапароскопічної операції за рахунок прискореного	

1	2	3	4
47. Спосіб герметизації жовчного міхура після пункції при лапароскопічній холецистектомії	Хірургії та судинної хірургії Саволок С. І., Лисенко В. М., Крестянов М. Ю., Зубаль В. І.	<p>відновлення цілісності очеревинного лоскута в зоні причинного порту, який використовується для евакуації виваленого жовчного міхура, шляхом використання технології електрозварювання живих біологічних тканин та підвищити безпеку виконання ендоскопічних маніпуляцій, оскільки зменшується вродженість травми кровоносних судин та нервів при виконанні лапароскопічної операції з гострого та хронічного холециститу, профілактуючи можливість виникнення післяопераційного троакарного болювого синдрому та післяопераційної троакарної грижі; зменшити кількість післяопераційних ускладнень у вигляді спайкової кишкової непрохідності, синдрому гострого та хронічного пахвинного болю, післяопераційних троакарних гриж, що призведе до прискорення одужання та післяопераційної реабілітації; зменшити тривалість стаціонарного етапу лікування та періоду тимчасової непрацездатності, знижується вартість обладнання для виконання операції.</p> <p>Застосування способу герметизації жовчного міхура після пункції при лапароскопічній холецистектомії дозволяє скоротити час виконання лапароскопічної холецистектомії за рахунок підвищення надійності герметизації місця пункції жовчного міхура в умовах гострого та хронічного запалення за рахунок застосування технології електрозварювання живих біологічних тканин, виключаючи необхідність проведення додаткової санації підпечінкового простору та встановлення контрольного дренажу в підпечінковий простір; зменшити кількість післяопераційних ускладнень, що призведе до</p>	

1	2	3	4
48. Спосіб герметизації міхурової протоки при лапароскопічній холецистектомії	Хірургії та судинної хірургії Саволок С. І., Лисенко В. М., Крестянов М. Ю., Зубаль В. І., Свиридюк Б. В.	Хірургії та судинної хірургії Саволок С. І., Лисенко В. М., Крестянов М. Ю., Зубаль В. І., Свиридюк Б. В.	прискорення одужання та післяопераційної реабілітації; зменшити тривалість стаціонарного етапу лікування та періоду тимчасової непрацездатності, знижується вартість обладнання для виконання операції, враховуючи відсутність необхідності застосування додаткового обладнання. Застосування способу герметизації міхурової протоки при лапароскопічній холецистектомії дозволяє скоротити час виконання лапароскопічної холецистектомії за рахунок прискорення одужання та післяопераційної реабілітації; зменшити тривалість стаціонарного етапу лікування та періоду тимчасової непрацездатності, враховуючи відсутність необхідності застосування додаткового обладнання.
49. Спосіб обробки грижового мішка при лапароскопічній ТАРР герніопластиці	Хірургії та судинної хірургії Саволок С. І., Лисенко В. М., Крестянов М. Ю.	Хірургії та судинної хірургії Саволок С. І., Лисенко В. М., Крестянов М. Ю.	Застосування способу обробки грижового мішка при лапароскопічній ТАРР герніопластиці зменшує операційну травму очеревини, враховуючи її крихкість при застосуванні інтракорпорального або степлерного шва, дозволяє скоротити час виконання лапароскопічної операції за рахунок прискорення одужання та післяопераційної реабілітації; зменшити тривалість стаціонарного етапу лікування та періоду тимчасової непрацездатності, враховуючи відсутність необхідності застосування додаткового обладнання.

1	2	3	4
50.	Спосіб препарування очеревини та сім'яного канатика при лапароскопічній ТАРР герніопластиці	Хірургії та судинної хірургії Саволок С. І., Лисенко В. М., Крестянов М. Ю.	електрозварювання живих біологічних тканин та підвищення її надійності, виключаючи використання додаткового інструментарію (ендоскопічного кліпатора, тасера чи інтракорпорального шва) при виконанні лапароскопічної операції з приєднанням водної грижі, профілактиючи, таким чином, можливість виникнення синдрому гострого та хронічного пахвинного болю, оскільки відсутнє степлерне пошкодження нервових стовбурів преперитонеальної ділянки; зменшити кількість післяопераційних ускладнень у вигляді спайкової хвороби очеревини, синдромів гострого та хронічного пахвинного болю, що призведе до прискорення одужання та післяопераційної реабілітації; зменшити тривалість стаціонарного етапу лікування та періоду тимчасової непрацездатності, знизуються вартість обладнання для виконання операції, враховуючи відсутність необхідності застосування ендостеплерів.
			Застосування препарування очеревини та сім'яного канатика при лапароскопічній ТАРР герніопластиці дозволяє скоротити час виконання лапароскопічної операції за рахунок прискореної обробки очеревинного лоскута, що необхідний для закриття імпланту, та підвищити безпеку виконання ендоскопічних маніпуляцій шляхом локальної блокади преперитонеальної зони агресії, в тому числі на етапі виконання дисекції сім'яного канатика, оскільки гідропрепарування підвищує якість візуалізації, зменшуючи вірогідність травми кровеносних судин та нервів при виконанні лапароскопічної операції з приводу пахової грижі, профілактиючи, таким чином,

1	2	3	4
			<p>можливість виникнення синдрому гострого та хронічного пахвинного болю; зменшити кількість післяопераційних ускладнень у вигляді синдромів гострого та хронічного пахвинного болю, що призведе до прискорення одужання та післяопераційної реабілітації; зменшити тривалість стаціонарного етапу лікування та періоду тимчасової непрацездатності, знижується вартість обладнання для виконання операції, враховуючи відсутність необхідності застосування ендоскопів та інструментів для проведення гемостазу та мобілізації.</p>
51.	Спосіб хірургічної корекції стенозу біфуркації та гілок легеневої артерії	<p>Дитячої кардіології та кардіохірургії Руденко Н. М., Романюк О. М., Сегал Б. Б., Серденко Б. Б., Доронін О. В., Лебідь Є. І., Дзюрман Д. О., Артеменко Є. О.</p>	<p>Використання даного способу пластики призводить до зменшення ризику рестенозів і зниження кількості повторних втручань у подальшому.</p>
52.	Спосіб профілактики розвитку плацентарної дисфункції у ВІЛ-інфікованих вагітних	<p>Акушерства, гінекології та репродуктології Камінський В. В.; Савченко С. Є.; Коломієнко Т. В., Гервазюк О. І., Онищук Л. М., Рогова І. В.</p>	<p>Даний спосіб дозволяє попередити розвиток плацентарної дисфункції у ВІЛ-інфікованих вагітних.</p>

1	2	3	4
53.	Спосіб лікування вагітних із вегетативного дисфункцією	Акушерства, гінекології та репродуктології Камінський В. В.; Яцишин Р. І.; Гериш П. Р.; Воробей Л. І., Ткачук Р. Р.	Запропонований лікувальний комплекс у складі базової терапії виявив позитивний вплив на стан вагітних, породіль і новонароджених дітей, сприяє зниженню гестаційних ускладнень і ускладнень під час пологів, скороченню термінів перебування жінок у стаціонарі та зниженню психоемоційної напруги матерів, що створює передумови для нормального перебігу перинатального періоду.

Проведено аналіз кількісного складу заявок (нововведень) за 2018 рік в залежності від факультету/інституту. Усі нововведення були розроблені за результатами виконання науково-дослідних робіт та узагальнення клінічного досвіду фахівців. Найбільша кількість нововведень розроблені кафедрами хірургічного факультету (19), однакова кількість в Інституті сімейної медицини (10) та педіатричному факультеті (8).

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

Інститути/факультети	2016	2017	2018	Разом
Інститут сімейної медицини	26	4	10	40
Інститут стоматології	6	5	1	12
УДІР	7	1	4	12
Хірургічний факультет	20	20	19	59
Терапевтичний факультет	5	1	6	12
Педіатричний факультет	13	5	8	26
Медико-профілактичний факультет	11	2	2	15
Факультет підвищення кваліфікації викладачів	5	1	3	9
Всього	93	39	53	185

Аналіз показав, що деякі кафедри розробили по декілька нововведень, які успішно впроваджуються в практичну охорону здоров'я. Велика кількість нововведень створена науковцями таких кафедр: хірургії та судинної хірургії — 10; медицини невідкладних станів — 5; дитячих і підліткових захворювань — 4; однакова кількість на кафедрах нефрології та нирково-замісної терапії і функціональної діагностики — по 3 заявки.

За результатами виконання бюджетних НДР було підготовлено і подано по 2 заявки наступними кафедрами: анестезіології та інтенсивної терапії; неонатології; акушерства, гінекології та репродуктології.

Динаміка кількісного складу заявок за останні чотири роки



Впродовж 2015–2016 років кількість нововведень прямолінійно збільшувалась, у 2017 році зменшилась вдвічі, але у 2018 році знов зросла і становила 53 заявки. У 2015–2018 роках найбільше нововведень було створено на кафедрах хірургічного факультету (59) та Інституту сімейної медицини (40).

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПАТЕНТНО-ЛІЦЕНЗІЙНУ ДІЯЛЬНІСТЬ У 2018 РОЦІ

У 2018 році відділом було опрацьовано і відправлено до УКРПАТЕНТУ 66 заявок на отримання патенту, поданих науково-педагогічними працівниками Національної медичної академії післядипломної освіти імені П. Л. Шупика.

– 10 — на винахід (2 заявки, розроблені в ході НДР, що виконувались за бюджетні кошти);

– 56 — на корисну модель (3 заявки, розроблені в ході НДР, що виконувались за бюджетні кошти).

У 2018 році отримано 65 патентів:

– 11 на винахід;

– 54 на корисну модель (5 розроблені в результаті бюджетних НДР; 49 в результаті ініціативно — пошукових НДР та з власної ініціативи авторів).

Позитивних рішень отримано 68: 9 — на видачу патенту на винахід; 59 — на видачу патенту на корисну модель.

Станом на 02.01.2019 року на балансі академії числиться 271 патент, всі патенти оприбутковані: 27 — на винахід; 244 — на корисну модель.

Проаналізувавши показники ефективності діяльності відділу за 2016–2018 роки, можна зробити висновок, що 2018 рік був більш ефективним у плані поданих заявок та отриманих патентів. На жаль, показник заявок на винахід і отриманих патентів на винахід, залишається рекордно низьким:

– у 2017 році подано 61 заявку: 10 — на винаходи; 51 — на корисні моделі; отримано 58 патентів (4 — на винахід, 54 — на корисну модель);

– у 2016 році отримано 34 патенти: 3 — на винаходи і 31 — на корисну модель; подано всього 58 заявок (12 — на винаходи, 46 — на корисні моделі).

№ з/п	Назва заявки на об'єкт промислової власності	Винахідники	Одержано охоронний документ на об'єкт промислової власності	Кафедра
1.	Універсальна розбірна пародонтологічна шина	Біда В. І., Гурин П. О., В'юн Г. І.	Пат. Укр. на винахід № 115929 видано 10.01.2018 Бюл. № 1	Ортопедичної стоматології
2.	Спосіб хірургічного лікування пошкоджень дванадцятипалої кишки	Бондаренко М. Д., Фелештинський Я. П., Бондаренко О. М., Бондарчук Б. Г.	Пат. Укр. на винахід № 116397 видано 12.03.2018 Бюл. № 5	Хірургії та проктології
3.	Оптимізація транс абдомінальної перитонеальної алопластики пахвинних гриж	Фелештинський Я. П., Коханевич А. В., Ватаманюк В. Ф.	Пат. Укр. на винахід № 117160 видано 25.06.2018 Бюл. № 12	Хірургії та проктології
4.	Спосіб визначення розповсюдженості зльокісних пухлин ободової кишки	Євтушенко О. І., Саган Д. Л., Приймак В. В., Яценко Л. Д., Кухар І. В.	Пат. Укр. на винахід № 117184 видано 25.06.2018 Бюл. № 12	Онкології
5.	Спосіб усунення конвергенції коронкової частини зубів і ортодонтичний апарат для його здійснення	Мартиць Ю. М., Дрогомирецька М. С.	Пат. Укр. на винахід № 118203 видано 10.12.2018 Бюл. № 23	Ортодонгії
6.	Спосіб біопсії підслизових утворень стравоходу	Багіров М. М., Васильківський В. В., Гетьман В. Г.	Пат. Укр. на винахід № 118074 видано 12.11.2018 Бюл. № 21	Торакальної хірургії та пульмонології

№ з/п	Назва заявки на об'єкт промислової власності	Винахідники	Одержано охоронний документ на об'єкт промислової власності	Кафедра
7.	Спосіб хірургічного лікування функціональних та структурних розладів аноректальної ділянки та безпосередньо прямої кишки у шурів після моделювання патологічних змін, які викликані аномалією органів нервової системи при <i>Spinabifida</i> (в експерименті)	Гончар В. В., Корсак А. В.	Пат. Укр. на винахід № 117638 видано 27.08.2018 Бюл. № 16	Дитячої хірургії
8.	Лікарський засіб у формі сиропу для орального застосування широкого спектру дії	Давтян Л. Л., Хомич О. О.	Пат. Укр. на винахід № 117416 видано 25.07.2018 Бюл. № 14	Фармацевтичної технології і біофармації
9.	Спосіб оцінки концентраційної здатності тромбоцитів для отримання збагаченої тромбоцитами плазми (PRP) та визначення оптимального об'єму при лікуванні та профілактиці стоматологічних захворювань	Білоклицька Г. Ф., Копчак О. В., Десев В. А., Роздобудько Н. І.	Пат. Укр. на винахід № 117429 видано 25.07.2018 Бюл. № 14	Терапевтичної стоматології
10.	Спосіб діагностики рецидиву захворювання у хворих на рак ободової кишки	Євтушенко О. І., Саган Д. Л., Кухар І. В., Разумейко І. В., Трацевський В. В.	Пат. Укр. на винахід № 117186 видано 25.06.2018 Бюл. № 12	Онкології

№ з/п	Назва заявки на об'єкт промислової власності	Винахідники	Одержано охоронний документ на об'єкт промислової власності	Кафедра
11.	Спосіб профілактики ускладнень хірургічного лікування гігантських та юкстапапілярних виразок дванадцятипалої кишки	Бондаренко О. М., Фелештинський Я. П., Мамчиш В. І., Бондаренко М. Д.	Пат. Укр. № 116432 видано 12.03.2018 Бюл. № 5	Хірургії та проктології
12.	Спосіб прогнозування виникнення рецидиву у пацієнтів з першим зворотнім епізодом ФП при 6-місячному спостереженні	Залізана Ю. І.	Пат. Укр. № 123207 видано 12.02.2018 Бюл. № 3	Кардіології і функціональної діагностики
13.	Спосіб лікування синдрому ацетонемічної блювоти у дітей	Бекетова Г. В., Гнатенко Т. М.	Пат. Укр. № 123842 видано 12.03.2018 Бюл. № 5	Дитячих і підліткових захворювань
14.	Спосіб перитонеального лаважу при загальному перитоніті	Фелештинський Я. П., Демкович О. П., Смішук В. В.	Пат. Укр. № 123924 видано 12.03.2018 Бюл. № 5	Хірургії та проктології
15.	Спосіб формування об'єднаних клаптів на основі перфорантних судин при лікуванні післяопікових рубцевих деформацій	Жернов О. А., Жернов А. О., Кітрі Мохаммед	Пат. Укр. № 123943 видано 12.03.2018 Бюл. № 5	Комбустології та пластичної хірургії
16.	Спосіб прогнозування динаміки глобального поздовжнього стріна лівого шлуночка після протезування аортального клапана у пацієнтів з важким аортальним стенозом	Понич Н. В., Немчина О. О., Жарінов О. Й., Спанчінцева О. А., Толдуров Б. М.	Пат. Укр. № 124266 видано 26.03.2018 Бюл. № 6	Функціональна діагностика

№ з/п	Назва заявки на об'єкт промислової власності	Винахідники	Одержано охоронний документ на об'єкт промислової власності	Кафедра
17.	Спосіб місцевого лікування патології ендометрія	Сербенок А. В., Суслікова Л. В.	Пат. Укр. № 124288 видано 26.03.2018 Бюл. № 6	Акушерства, гінекології та репродуктології
18.	Спосіб діагностики пароксизмальних станів у передчаснонароджених дітей	Костюкова Д. М., Орлова Т. О., Шунько Є. С.	Пат. Укр. № 124592 видано 10.04.2018 Бюл. № 7	Неонатології
19.	Спосіб ранньої діагностики ураження нирок хворих на есенціальну артеріальну гіпертензію	Хімійон Л. В., Тимошук Л. С.	Пат. Укр. № 124602 видано 10.04.2018 Бюл. № 7	Сімейної медицини
20.	Методика підбору призмових окулярів	Риков С. О., Мелліна В. Б., Петренко О. В., Акіменко О. В.	Пат. Укр. № 124883 видано 25.04.2018 Бюл. № 8	Офтальмології
21.	Спосіб оцінки прогресування хронічної хвороби нирок у пацієнтів з І–ІІІ стадією ХХН	Савицька Л. М.	Пат. Укр. № 124884 видано 25.04.2018 Бюл. № 8	Нефрології та нирково-замісної терапії
22.	Спосіб лікування хворих із шлунково-кишковою кровотечею	Сорокін Б. В., Опарін С. О., Опарін О. С., Худецький І. Ю., Пироговський В. Ю.	Пат. Укр. № 124885 видано 25.04.2018 Бюл. № 8	Онкології

№ з/п	Назва заявки на об'єкт промислової власності	Винахідники	Одержано охоронний документ на об'єкт промислової власності	Кафедра
23.	Спосіб протирецидивного лікування синдрому ацетонемічної блювоти у дітей	Бекетова Г. В., Гнатенко Т. М.	Пат. Укр. № 125049 видано 25.04.2018 Бюл. № 8	Дитячих і підліткових захворювань
24.	Спосіб прогнозування виникнення ускладнень у пацієнтів із уперше діагностованою фібриляцією передсердь при 6-місячному спостереженні	Залізна Ю. І., Жарінов О. Й., Міхалєв К. О.	Пат. Укр. № 125060 видано 25.04.2018 Бюл. № 8	Функціональної діагностики
25.	Спосіб імунпрофілактики дифтерії та правцю у дітей з ВПЛ-інфекцією	Волоха А. П., Чернишова Л. І., Раус І. В.	Пат. Укр. № 125123 видано 25.04.2018 Бюл. № 8	Дитячих інфекційних хвороб та дитячої імунології
26.	Спосіб прогнозування розвитку та ранньої діагностики на етапі передхвороби запальних та запально-дистрофічних захворювань тканин пародонта в осіб молодого віку (18–25 років)	Білоклицька Г. Ф., Гоголь К. О., Кир'яченко С. П.	Пат. Укр. № 125182 видано 25.04.2018 Бюл. № 8	Терапевтичної стоматології
27	Тест-система для індивідуального підбору гомеопатичних лікарських препаратів	Ободніков О. О.	Пат. Укр. № 125254 видано 10.05.2018 Бюл. № 9	Торакальної хірургії і пульмонології
28.	Удосконалений перитонеальний катетер для проведення перитонеального діалізу	Грянила В. В., Кебало А. Б., Парацїй З. З., Білик С. Д.	Пат. Укр. № 125512 видано 10.05.2018 Бюл. № 9	Хірургії та проктології

№ з/п	Назва заявки на об'єкт промислової власності	Винахідники	Одержано охоронний документ на об'єкт промислової власності	Кафедра
29.	Спосіб диференційної діагностики захворювань передміхурової залози	Когут В. В., Гайсенюк Ф. З., Сагалевич Л. І., Кравчук В. М., Джуран Б. В., Гречаник О. І., Савицький О. Ф.	Пат. Укр. № 125532 видано 10.05.2018 Бюл. № 9	Урології
30.	Спосіб профілактики розвитку плацентарної дисфункції у ВІЛ-інфікованих вагітних	Камінський В. В., Савченко В. В., Коломійченко Т. В., Гервазюк О. І., Онищик Л. М., Рогава І. В.	Пат. Укр. № 125540 видано 10.05.2018 Бюл. № 9	Акушерства, гінекології та репродуктології
31.	Спосіб визначення термінів заподіяння ушкоджень шляхом дослідження біофізичних властивостей тканин трупа	Мішалов В. Д., Хохолева Т. В., Гурина О. О., Петрошак О. Ю.	Пат. Укр. № 125903 видано 25.05.2018 Бюл. № 10	Судової медицини
32.	Дистальний ковпачок для ендоскопа (некротомічний кошик)	Кебало А. Б., Гордовський В. А., Рейті А. О.	Пат. Укр. № 125869 видано 25.05.2018 Бюл. № 10	Хірургії та проктології

№ з/п	Назва заявки на об'єкт промислової власності	Винахідники	Одержано охоронний документ на об'єкт промислової власності	Кафедра
33.	Спосіб клінічної діагностики вілонодулярного синовіту у дітей	Марушко Т. В., Курильна Т. В., Гляделова Н. П., Корнева В. В., Козачук В. Г., Герман О. Б., Тараненко Т. В., Пшеничний Т. С.	Пат. Укр. № 125870 видано 25.05.2018 Бюл. № 10	Педіатрії № 2
34.	Спосіб визначення розповсюдженості злроякісних пухлин ободової кишки	Євтушенко О. І., Саган Д. Л., Яценко Л. Д., Кухар І. В.	Пат. Укр. № 125871 видано 25.05.2018 Бюл. № 10	Онкології
35.	Спосіб діагностики рецидиву захворювання у хворих на рак ободової кишки	Євтушенко О. І., Саган Д. Л., Сорокін Б. В., Кухар І. В.	Пат. Укр. № 126210 видано 11.06.2018 Бюл. № 11	Онкології
36.	Спосіб визначення дистанції пострілу із короткоствольних засобів ударно-травматичної дії шляхом дослідження біофізичних властивостей тканин трупа	Мішалов В. Д., Михайленко О. В., Чихман Я. В., Гринчишина О. В.	Пат. Укр. № 126249 видано 11.06.2018 Бюл. № 11	Судової медицини
37.	Спосіб триетапного радіонуклідно-медикаментозного лікування хворих на рак молочної залози з множинними метастазами в скелет	Мечев Д. С., Щербіна О. В., Северин Ю. П.	Пат. Укр. № 126326 видано 11.06.2018 Бюл. № 11	Ядерної медицини, радіаційної онкології та радіаційної безпеки

№ з/п	Назва заявки на об'єкт промислової власності	Винахідники	Одержано охоронний документ на об'єкт промислової власності	Кафедра
38.	Спосіб три етапної радіонуклідно-медикаментозної терапії хворих на рак передміхурової залози з можливими метастазами в скелет	Мечев Д. С., Щербіна О. В., Северин Ю. П.	Пат. Укр. № 126327 видано 11.06.2018 Бюл. № 11	Ядерної медицини, радіаційної онкології та радіаційної безпеки
39.	Спосіб діагностики компенсаторних можливостей плода у відповідь на стрес матері	Жук С. І., Шуравська О. Д., Кондратюк В. К.	Пат. Укр. № 126331 видано 11.06.2018 Бюл. № 11	Акушерства, гінекології та медицини плода
40.	Спосіб оцінки стану вегетативної нервової системи з метою прогнозування динаміки прогресування хронічної серцевої недостатності у пацієнтів з хронічною ішемією мозку	Жгільова Н. О.	Пат. Укр. № 126332 видано 11.06.2018 Бюл. № 11	Неврології та рефлексотерапії
41.	Спосіб корекції підвищеної тривожності у дітей з рецидивуючим синдромом ацетонемічної блювоти	Бекетова Г. В., Гнатенко Т. М.	Пат. Укр. № 126562 видано 25.06.2018 Бюл. № 12	Дитячих і підліткових захворювань
42.	Спосіб моделювання алгоритму профілактики стресових виразок в постопераційному періоді у дітей	Іскра Ю. А.	Пат. Укр. № 126750 видано 10.07.2018 Бюл. № 13	Дитячої анестезіології та інтенсивної терапії

№ з/п	Назва заявки на об'єкт промислової власності	Винахідники	Одержано охоронний документ на об'єкт промислової власності	Кафедра
43.	Спосіб оцінки схильності або стійкості людини-оператора до розвитку стану монотонії	Кальниш В. В., Пишинов Г. Ю., Опанасенко В. В., Красотін С. В., Мальцев О. В.	Пат. Укр. № 126793 видано 10.07.2018 Бюл. № 13	Медицини праці, психофізіології та медичної екології
44.	Спосіб анестезіологічного забезпечення при операціях аортокоронарного шунтування, що проводяться в умовах штучного кровообігу	Лоскутов О. А., Данчина Т. А., Колесников В. Г., Дружина О. М.	Пат. Укр. № 127115 видано 10.07.2018 Бюл. № 13	Анестезіології та інтенсивної терапії
45.	Спосіб прогнозування ступеня заселеності біфдобактерій і лактобактерій бронхоальвеолярного лаважу від показників заселеності лактобактерій у фекаліях	Тиш О. Б., Магюха Л. Ф., Тиш І. І.	Пат. Укр. № 127118 видано 10.07.2018 Бюл. № 13	Сімейної медицини та амбулаторно-поліклінічної допомоги
46.	Спосіб лікування гострого біліарного панкреатиту у пацієнтів з біліарною гіпертензією невстановленої етіології	Цимбалюк Р. С., Пахолок С. І., Сусак Я. М., Максименко М. В., Тлолюкін І. О.	Пат. Укр. № 127122 видано 10.07.2018 Бюл. № 13	Медицини невідкладних станів
47.	Спосіб лікування гострого біліарного панкреатиту із застосуванням ендоскопічного інтрахоледохіального введення озono-кисневої суміші	Цимбалюк Р. С., Насташенко І. Л., Сусак Я. М., Ткаченко О. А., Максименко М. В.	Пат. Укр. № 127123 видано 10.07.2018 Бюл. № 13	Медицини невідкладних станів

№ з/п	Назва заявки на об'єкт промислової власності	Винахідники	Одержано охоронний документ на об'єкт промислової власності	Кафедра
48.	Спосіб лікування гострого біліарного панкреатиту, ускладненого холедохолітіазом та синдромом механічної жовтяниці в ранній фазі захворювання	Цимбалюк Р. С., Сусак Я. М., Ткаченко О. А., Максименко М. В., Толокіні І. О.	Пат. Укр. № 127124 видано 10.07.2018 Бюл. № 13	Медицини невідкладних станів
49.	Спосіб діагностики стану плода під час пологів	Жук С. І., Пехньо Н. В., Кондратюк В. К.	Пат. Укр. № 127807 видано 27.08.2018 Бюл. № 16	Акушерства, гінекології та медични плода
50.	Спосіб введення троакару для лапароскопічних операцій	Крижевський В. В., Мендель М. А., Павлович Ю. В.	Пат. Укр. № 128090 видано 27.08.2018 Бюл. № 16	Загальної та невідкладної хірургії
51.	Спосіб діагностики стану вегетативної нервової системи у хворих на хронічну ішемію мозку на тлі стенокардії напруги	Інгула Н. І., Свиридова Н. К., Чудрина Г. М.	Пат. Укр. № 128100 видано 27.08.2018 Бюл. № 16	Неврології і рефлексотерапії
52.	Спосіб визначення діагнозу вродженої вади серця в дорослих	Лебедь І. Г., Ханенова В. А., Лебедь Є. І., Руденко Н. М.	Пат. Укр. № 128498 видано 25.09.2018 Бюл. № 18	Дитячої кардіології та кардіохірургії
53.	Спосіб біопсії підслизових утворень стравоходу	Багіров М. М., Васильківський В. В., Гетьман В. Г.	Пат. Укр. № 128780 видано 10.10.2018 Бюл. № 19	Торакальної хірургії та пульмонології

№ з/п	Назва заявки на об'єкт промислової власності	Винахідники	Одержано охоронний документ на об'єкт промислової власності	Кафедра
54.	Спосіб лікування вагітних з вегетативного дисфункцією	Камінський В. В., Воробей Л. І., Ткачук Р. Р., Яцишин Р. І., Герич П. Р.	Пат. Укр. № 128781 видано 10.10.2018 Бюл. № 19	Акушерства, гінекології та репродуктології
55.	Спосіб метаболічної та психологічної корекції психосоматичної патології у дітей та підлітків	Бекетова Г. В., Мозкова Г. П., Ігнатенко Т. М.	Пат. Укр. № 128873 видано 10.10.2018 Бюл. № 19	Дитячих та підліткових захворювань
56.	Спосіб визначення показника норми лактобактерій та бифідобактерій в бронхоальвеолярному лаважі у людей молодого віку без захворювання дихальних шляхів	Тиш О. Б., Магюха Л. Ф., Тиш І. І.	Пат. Укр. № 129738 видано 12.11.2018 Бюл. № 21	Сімейної медицини та амбулаторно-поліклінічної допомоги
57.	Спосіб малоінвазивного хірургічного лікування двобічного оніхокриптозу І стадії у хворих на цукровий діабет І типу	Крижевський В. В., Циганенко О. О., Шевчук М. В.	Пат. Укр. № 129763 видано 12.11.2018 Бюл. № 21	Загальної та невідкладної хірургії
58.	Спосіб малоінвазивної хірургічної корекції двобічного оніхокриптозу І стадії	Крижевський В. В., Циганенко О. О., Шевчук М. В., Іванченко Р. В.	Пат. Укр. № 129764 видано 12.11.2018 Бюл. № 21	Загальної та невідкладної хірургії

№ з/п	Назва заявки на об'єкт промислової власності	Винахідники	Одержано охоронний документ на об'єкт промислової власності	Кафедра
59.	Спосіб неінвазивної диференціальної діагностики пухлин серця за допомогою DWI послідовності отриманої при проведенні МРТ	Вітовський Р. М., Ісаєнко В. В., Бацак Б. В., Пішурін О. А., Мартищенко І. В., Онщенко В. Ф., Дядюн Д. М.	Пат. Укр. № 129812 видано 12.11.2018 Бюл. № 21	Хірургії серця та магістральних судин
60.	Спосіб прогнозування віддалених результатів хірургічних операцій та інтвенційних втручань у хворих із вродженими вадами серця	Лебідь І. Г.	Пат. Укр. № 129818 видано 12.11.2018 Бюл. № 21	Дитячої кардіології та кардіохірургії
61.	Спосіб трансабдомінальної пререпри-тонсальної алопластики при рецидивних пахвинних гриж	Фелешинський Я. П., Штаєр А. А.	Пат. Укр. № 129926 видано 26.11.2018 Бюл. № 22	Хірургії та проктології
62.	Спосіб лікування метаплазії стравоходу (стравоходу Барретта)	Кебкало А. Б., Тисельський В. В., Бондарчук Б. Г., Плем'яник С. В., Рейт А.	Пат. Укр. № 129956 видано 26.11.2018 Бюл. № 22	Хірургії та проктології
63.	Спосіб оцінки якості життя у пацієнтів, хворих на хронічні захворювання нирок 5 стадії	Бабенко З. В., Іванов Д. Д.	Пат. Укр. № 130610 видано 10.12.2018 Бюл. № 23	Нефрології та нирковозамісної терапії

№ з/п	Назва заявки на об'єкт промислової власності	Винахідники	Одержано охоронний документ на об'єкт промислової власності	Кафедра
64.	Спосіб діагностики хронічного рецидивуючого афтозного стоматиту при хворобі Крона	Волосовець Т. М., Дядик О. О., Фелештинська О. Я.	Пат. Укр. № 130881 видано 26.12.2018 Бюл. № 24	Патологічної та топографічної анатомії
65.	Спосіб лікування остеоартрозу у поєднанні з гіперурикемією	Шуба Н. М., Воронова Т. Д., Крилова А. С.	Пат. Укр. № 130882 видано 26.12.2018 Бюл. № 24	Терапії та ревматології

Загальні показники патентно-ліцензійної діяльності в академії за 2018 рік.

Заявки	Позитивні рішення				Патенти/ Свідоцтво про реєстрацію авторського права(СРАП)					
	винахід	корисна модель	винахід	корисна модель	винахід	корисна модель / СРАП				
Бюдж. НДР	Ініц.-пош. НДР;	Бюдж. НДР	Ініц.-пош. НДР	Бюдж. НДР	Ініц.-пош. НДР	Бюдж. НДР				
2	8	3	53	—	7	1	58	11	5	49

Показники ефективності патентно-ліцензійної діяльності по інститутам / факультетам у 2018 році.

Інститути/факультети	Отримано патентів		Отримано позитивних рішень		Подано заявок	
	на винахід	на корисну модель	на винахід	на корисну модель	на винахід	на корисну модель
Інститут стоматології	3	2	1	3	1	4
Інститут сімейної медицини	5	16	1	15	1	17
УДР	—	4	—	7	1	7
Хірургічний факультет	1	14	3	18	7	10
Терапевтичний факультет	—	4	—	4	—	3
Педіатричний факультет	1	9	1	8	—	9
Медико-профілактичний і фармацевтичний факультет	1	1	1	2	—	1
Факультет підвищення кваліфікації викладачів	—	5	—	2	—	5
ВСЬОГО	11	54	7	59	10	56

Позитивні рішення про видачу патентів на винаходи у 2018 році.

№ п/п	Кафедра	Назва заявки	Винахідники	Номер заявки, дата пріоритету, дата отримання позитивного рішення
1.	Онкології	Спосіб визначення розповсюдженості злоякісних пухлин ободової кишки	Євтушенко О. І., Саган Д. Л., Приймак В. В., Яценко Л. Д., Кухар І. В.	№ а 2017 00826 від 30.01.2017 поз. ріш. від 23.04.2018 р.
2.	Онкології	Спосіб діагностики рецидиву захворювання у хворих на рак ободової кишки	Євтушенко О. І., Саган Д. Л., Кухар І. В., Разумейко І. В., Трацевський В. В.	№ а 2017 02207 від 09.03.2017 поз. ріш. від 23.04.2018 р.
3.	Хірургії та проктології	Оптимізація трансабдомінальної пререпитонеальної алопластики пахвинних гриж	Фелештинський Я. П., Коханевич А. В., Вагманюк В. Ф.	№ а 2016 07915 від 18.07.2016 поз. ріш. від 10.05.2018 р.
4.	Терапевтичної стоматології	Спосіб оцінки концентраційної здатності тромбоцитів для отримання збагаченої тромбоцитами плазми (PRP) та визначення оптимального об'єму при лікуванні та профілактиці стоматологічних захворювань	Білоклицька Г. Ф., Копчак О. В., Дєєв В. А., Роздобудько Н. І.	№ а 2017 06757 від 29.06.2017 поз. ріш. від 22.05.2018 р.
5.	Фармацевтичної технології і біофармації	Лікарський засіб у формі сиропу для орального застосування широкого спектру дії	Давтян Л. Л., Хомич О. О.	№ а 2017 02903 від 27.03.2017 поз. ріш. від 29.05.2018 р.

№ п/п	Кафедра	Назва заявки	Винахідники	Номер заявки, дата пріоритету, дата отримання позитивного рішення
6.	Дитячої хірургії	Спосіб хірургічного лікування функціональних та структурних розладів аноректальної ділянки та безпосередньо прямої кишки у щурів після моделювання патологічних змін, які викликані аномалією органів нервової системи при <i>Sprague-Dawley</i> (в експерименті)	Гончар В. В., Корсак А. В.	№ а 2017/04204 від 27.04.2017 поз. ріш. від 18.06.2018 р.
7.	Торакальної хірургії та пульмонології	Спосіб біопсії підслизових утворень стравоходу	Багров М. М., Васильківський В. В., Гетьман В. Г.	№ а 2018/02878 від 21.03.2018 поз. ріш. від 29.08.2018 р.
8.	Ортодонтії	Спосіб усунення конвергенції коронкової частини зубів і ортодонтичний апарат для його здійснення	Мартиць Ю. М. Дрогомирецька М. С.	№ а 2016/07624 від 11.07.2016 поз. ріш. від 08.10.2018 р.

Позитивні рішення про видачу патентівна корисні моделі у 2018 році

№ п/п	Кафедра	Назва заявки	Винахідники	Номер заявки, дата пріоритету, дата отримання позитивного рішення
1.	Комбустіології та пластичної хірургії	Спосіб формування об'єднаних клаптів на основі перфорантних судин при лікуванні післяопікових рубцевих деформацій	Жернов О. А., Жернов А. О., Кітрі Мохаммед	№ у 2017 10388 від 27.10.2017 поз. ріш. від 02.01.2018 р.
2.	Акушерства, гінекології та репродуктології	Спосіб місцевого лікування патології ендометрію	Сербенюк А. В., Суслікова Л. В.	№ у 2017 12573 від 18.12.2017 поз. ріш. від 16.01.2018 р.
3.	Функціональної діагностики	Спосіб прогнозування динаміки глобального поздовжнього стрійна лівого шлуночка після протезування аортального клапана у пацієнтів з важким аортальним стенозом	Понич Н. В., Немчина О. О., Жарінов О. Й., Єпанчіцева О. А., Тодуров Б. М.	№ у 2017 11559 від 27.11.2017 поз. ріш. від 29.01.2018 р.
4.	Неонатології	Спосіб діагностики пароксизмальних станів у передчасно народжених дітей	Костокова Д. М., Орлова Т. О., Шунько Є. С.	№ у 2017 12127 від 08.12.2017 поз. ріш. від 05.02.2018 р.
5.	Сімейної медицини	Спосіб ранньої діагностики ураження нирок хворих на есенціальну артеріальну гіпертензію	Хіміон Л. В., Тимошук Л. С.	№ у 2017 12259 від 20.11.2017 поз. ріш. від 06.02.2018 р.

№ п/п	Кафедра	Назва заявки	Винахідники	Номер заявки, дата пріоритету, дата отримання позитивного рішення
6.	Торакальної хірургії та пульмонології	Тест-система для індивідуального підбору гомеопатичних лікарських препаратів	Ободніков О. О.	№ у 2017 08744 від 30.08.2017 поз. ріш. від 07.02.2018 р.
7.	Функціональної діагностики	Спосіб прогнозування виникнення ускладнень у пацієнтів із уперше діагностованою фібриляцією передсердь при 6-місячному спостереженні	Залізна Ю. І., Жарінов О. Й., Міхалев К. О.	№ у 2017 12345 від 13.12.2017 поз. ріш. від 12.02.2018 р.
8.	Офтальмології	Методика підбору призових окулярів	Риков С. О., Меліна В. Б., Петренко О. В., Акіменко О. В.	№ у 2017 11165 від 15.11.2017 поз. ріш. від 12.02.2018 р.
9.	Нефрології та нирково-замісної терапії	Спосіб оцінки прогресування хронічної хвороби нирок у пацієнтів з І-ІІ стадією ХХН	Савицька Л. М.	№ у 2017 11166 від 15.11.2017 поз. ріш. від 13.02.2018 р.
10.	Онкології	Спосіб лікування хворих із шлунково-кишковою кровотечею	Сорокін Б. В., Опарін С. О., Опарін О. С., Худецький І. Ю., Пироговський В. Ю.	№ у 2017 11167 від 15.11.2017 поз. ріш. від 13.02.2018 р.

№ п/п	Кафедра	Назва заявки	Винахідники	Номер заявки, дата пріоритету, дата отримання позитивного рішення
11.	Терапевтичної стоматології	Спосіб прогнозування розвитку та ранньої діагностики на етапі передхвороби запальних та запально-дистрофічних захворювань тканин пародонта в осіб молодого віку (18–25 років)	Білоклицька Г. Ф., Гоголь К. О., Кир'яченко С. П.	№ у 2018 00678 від 24.01.2018 поз. ріш. від 14.02.2018 р.
12.	Дитячих і підліткових захворювань	Спосіб протирецидивного лікування синдрому ацетонемічної блювоти у дітей	Бекетова Г. В., Гнатенко Т. М.	№ у 2017 12250 від 11.12.2017 поз. ріш. від 26.02.2018 р.
13.	Дитячих інфекційних хвороби та дитячої імунології	Спосіб імунопрофілактики дифтерії та правцю у дітей з ВІЛ-інфекцією	Волоха А. П., Чернишова Л. І., Раус І. В.	№ у 2017 12760 від 22.12.2017 поз. ріш. від 26.02.2018 р.
14.	Хірургії та проктології	Удосконалений перитонеальний катетер для проведення перитонеального діалізу	Грянцла В. В., Кебало А. Б., Парацій З. З., Білик С. Д.	№ у 2017 12481 від 15.12.2017 поз. ріш. від 16.03.2018 р.
15.	Акушерства, гінекології та репродуктології	Спосіб профілактики розвитку плацентарної дисфункції у ВІЛ-інфікованих вагітних	Камінський В. В., Савченко В. В., Коломійченко Т. В., Гервазюк О. І., Онищук Л. М., Рогавка І. В.	№ у 2017 12772 від 22.12.2017 поз. ріш. від 13.03.2018 р.

№ п/п	Кафедра	Назва заявки	Винахідники	Номер заявки, дата пріоритету, дата отримання позитивного рішення
16.	Урології	Спосіб диференційної діагностики захворювань передміхурової залози	Когут В. В., Гайсенюк Ф. З., Сагалевич Л. І., Кравчук В. М., Джуран Б. В., Гречаник О. І., Савицький О. Ф.	№ у 2017 12761 від 22.12.2017 поз. ріш. від 19.03.2018 р.
17.	Судової медицини	Спосіб визначення термінів загодіяння ушкоджень шляхом дослідження біофізичних властивостей тканин трупа	Мішалов В. Д., Хохолєва Т. В., Гуріна О. О., Петрошак О. Ю.	№ у 2018 00205 від 05.01.2018 поз. ріш. від 21.03.2018 р.
18.	Педіатрії № 2	Спосіб клінічної діагностики вілонодулярного синовіту у дітей	Марушко Т. В., Куріліна Т. В., Гляделова Н. П., Корнева В. В., Козачук В. Г., Герман О. Б., Тараненко Т. В., Пшеничний Т. Є.	№ у 2017 13140 від 29.12.2017 поз. ріш. від 21.03.2018 р.
19.	Онкології	Спосіб визначення розповсюдженості злоякісних пухлин ободової кишки	Євтушенко О. І., Саган Д. Л., Яценко Л. Д., Кухар І. В.	№ у 2017 13141 від 29.12.2017 поз. ріш. від 22.03.2018 р.

№ п/п	Кафедра	Назва заявки	Винахідники	Номер заявки, дата пріоритету, дата отримання позитивного рішення
20.	Хірургії та проктології	Дистальний ковпачок для ендоскопа (некротомічний кошик)	Кебало А. Б., Гордовський В. А., Рейгі А. О.	№ у 201713137 від 29.12.2017 поз. ріш. від 02.04.2018 р.
21.	Онкології	Спосіб діагностики рецидиву захворювання у хворих на рак ободової кишки	Євтушенко О. І., Саган Д. Л., Сорокін Б. В., Кухар І. В.	№ у 201713138 від 29.12.2017 поз. ріш. від 12.04.2018 р.
22.	Судової медицини	Спосіб визначення дистанції пострілу із короткоствольних засобів ударно-травматичної дії шляхом дослідження біофізичних властивостей тканин трупа	Мішалов В. Д., Михайленко О. В., Чихман Я. В., Гринчишина О. В.	№ у 201800203 від 05.01.2018 поз. ріш. від 11.04.2018 р.
23.	Ядерної медицини, радіаційної онкології та радіаційної безпеки	Спосіб триетапного радіонуклідно-медикаментозного лікування хворих на рак молочної залози з множинними метастазами в скелет	Мечев Д. С., Щербіна О. В., Северин Ю. П.	№ у 201801379 від 12.02.2018 поз. ріш. від 10.04.2018 р.
24.	Ядерної медицини, радіаційної онкології та радіаційної безпеки	Спосіб триетапної радіонуклідно-медикаментозної терапії хворих на рак передміхурової залози з множинними метастазами в скелет	Мечев Д. С., Щербіна О. В., Северин Ю. П.	№ у 201801380 від 12.02.2018 поз. ріш. від 10.04.2018 р.

№ п/п	Кафедра	Назва заявки	Винахідники	Номер заявки, дата пріоритету, дата отримання позитивного рішення
25.	Неврології і рефлексотерапії	Спосіб оцінки стану вегетативної нервової системи з метою прогнозування динаміки прогресування хронічної серцевої недостатності у пацієнтів з хронічною ішемією мозку	Жгільова Н. О.	№ у 201801452 від 14.02.2018 поз. ріш. від 10.04.2018 р.
26.	Акушерства, гінекології та медицини плода	Спосіб діагностики компенсаторних можливостей плода у відповідь на стрес матері	Жук С. І., Щуревська О. Д., Кондратюк В. К.	№ у 201801451 від 14.02.2018 поз. ріш. від 10.04.2018 р.
27.	Дитячих і підліткових захворювань	Спосіб корекції підвищеної тривожності у дітей з рецидивуючим синдромом ацетонемічної блювоти	Бекетова Г. В., Ігнатенко Т. М.	№ у 201800677 від 24.01.2018 поз. ріш. від 23.04.2018 р.
28.	Медицини невідкладних станів	Спосіб лікування гострого біліярного панкреатиту, ускладненого холодохолітазмом та синдромом механічної жовтяниці в ранній фазі захворювання	Цимбалюк Р. С., Сусак Я. М., Ткаченко О. А., Максименко М. В., Тюлюкін І. О.	№ у 201804611 від 26.04.2018 поз. ріш. від 18.05.2018 р.
29.	Медицини невідкладних станів	Спосіб лікування гострого біліярного панкреатиту із застоюванням ендоскопічного інтрахоледохіального введення озоно-кисневої суміші	Цимбалюк Р. С., Нашащенко І. Л., Сусак Я. М., Ткаченко О. А., Максименко М. В.	№ у 201804605 від 26.04.2018 поз. ріш. від 21.05.2018 р.

№ п/п	Кафедра	Назва заявки	Винахідники	Номер заявки, дата прийняття рішення
30.	Медицини праці, психофізіології та медичної екології	Спосіб оцінки схильності або стійкості людини-оператора до розвитку стану монотонії	Кальниш В. В., Пишов Г. Ю., Опанасенко В. В., Красотін Є. В., Мальцев О. В.	№ у 2017/13139 від 29.12.2017 поз. ріш. від 25.05.2018 р.
31.	Дитячої анестезіології та інтенсивної терапії	Спосіб моделювання алгоритму профілактики стресових виразок в постопераційному періоді у дітей	Іскра Ю. А.	№ у 2017/11164 від 15.11.2017 поз. ріш. від 06.06.2018 р.
32.	Анестезіології та інтенсивної терапії	Спосіб анестезіологічного забезпечення при операціях аортокоронарного шунтування, що проводяться в умовах штучного кровообігу	Лоскутов О. А., Данчина Т. А., Колесников В. Г., Дружина О. М.	№ у 2018/04159 від 16.04.2018 поз. ріш. від 24.05.2018 р.
33.	Сімейної медицини та амбулаторно-поліклінічної допомоги	Спосіб прогнозування ступеня заселеності біфідобактерій і лактобактерій бронхоальвеолярного лаважу від показників заселеності лактобактерій у фекаліях	Тиш О. Б., Матюха Л. Ф., Тиш І. І.	№ у 2018/04432 від 23.04.2018 поз. ріш. від 22.05.2018 р.
34.	Медицини невідкладних станів	Спосіб лікування гострого біліарного панкреатиту у пацієнтів з біліарною гіпертензією нестановленої етіології	Цимбалюк Р. С., Пахолук С. І., Сусак Я. М., Максименко М. В., Тюлюкін І. О.	№ у 2018/04604 від 26.04.2018 поз. ріш. від 23.05.2018 р.

№ п/п	Кафедра	Назва заявки	Винахідники	Номер заявки, дата пріоритету, дата отримання позитивного рішення
35.	Загальної та невідкладної хірургії	Спосіб введення троакару для лапароскопічних операцій	Крижевський В. В., Мендель М. А., Павлович Ю. В.	№ у 2018 05332 від 15.05.2018 поз. ріш. від 06.06.2018 р.
36.	Акушерства, гінекології та медицини плода	Спосіб діагностики стану плода під час пологів	Жук С. І., Пехньо Н. В., Кондратюк В. К.	№ у 2018 01720 від 21.02.2018 поз. ріш. від 01.06.2018 р.
37.	Дитячих та підліткових захворювань	Спосіб метаболічної та психологічної корекції психосоматичної патології у дітей та підлітків	Бекетова Г. В., Мозкова Г. П., Ігнатенко Т. М.	№ у 2018 04155 від 16.04.2018 поз. ріш. від 03.07.2018 р.
38.	Дитячої кардіології та кардіохірургії	Спосіб визначення діагнозу вродженої вади серця в дорослих	Лебідь І. Г., Ханенова В. А., Лебедь Є. І., Руденко Н. М.	№ у 2018 01953 від 26.02.2018 поз. ріш. від 05.07.2018 р.
39.	Неврології та рефлексотерапії	Спосіб діагностики стану вегетативної нервової системи у хворих на хронічну ішемію мозку на тлі стенокардії напруги	Інгула Н. І., Свиридова Н. К., Чуприна Г. М.	№ у 2018 07110 від 25.06.2018 поз. ріш. від 10.07.2018 р.
40.	Торакальної хірургії та пульмонології	Спосіб біопсії підслизових утворень стравоходу	Багров М. М., Васильківський В. В., Гетьман В. Г.	№ у 2018 03189 від 27.03.2018 поз. ріш. від 06.08.2018 р.

№ п/п	Кафедра	Назва заявки	Винахідники	Номер заявки, дата пріоритету, дата отримання позитивного рішення
41.	Акушерства, гінекології та репродуктології	Спосіб лікування вагітних з вегетативною дисфункцією	Камінський В. В., Воробей Л. І., Ткачук Р. Р., Яцишин Р. І., Герич П. Р.	№ у 2018 03190 від 27.03.2018 поз. ріш. від 14.08.2018 р.
42.	Хірургії серця та магістральних судин	Спосіб неінвазивної диференціальної діагностики пухлин серця за допомогою DWI послідовності отриманої при проведенні МРТ	Вітовський Р. М., Ісаєнко В. В., Бацак Б. В., Пішурін О. А., Мартищенко І. В., Онщенко В. Ф., Дядюн Д. М.	№ у 2018 05971 від 29.05.2018 поз. ріш. від 28.08.2018 р.
43.	Дитячої кардіології та кардіохірургії	Спосіб прогнозування віддалених результатів хірургічних операцій та інтервенційних втручань у хворих із вродженими вадами серця	Лебідь І. Г.	№ у 2018 06017 від 30.05.2018 поз. ріш. від 30.08.2018 р.
44.	Хірургії та проктології	Спосіб лікування метастазії стравоходу (стравоходу Барретта)	Кебкало А. Б., Тисельський В. В., Бондарчук Б. Г., Плем'яник С. В., Рейгі А.	№ у 2018 04143 від 16.04.2018 поз. ріш. від 04.09.2018 р.

№ п/п	Кафедра	Назва заявки	Винахідники	Номер заявки, дата прийняття рішення, дата отримання позитивного рішення
45.	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., Мапуха Л. Ф., Тиш І. І.	№ у 2018 04986 від 07.05.2018 поз. ріш. від 05.09.2018 р.
46.	Загальної та невідкладної хірургії	Спосіб малоінвазивного хірургічного лікування двобічного оніхокриптозу І стадії у хворих на цукровий діабет І типу	Крижевський В. В., Циганенко О. О., Шевчук М. В.	№ у 2018 05333 від 15.05.2018 поз. ріш. від 19.09.2018 р.
47.	Загальної та невідкладної хірургії	Спосіб малоінвазивної хірургічної корекції двобічного оніхокриптозу І стадії	Крижевський В. В., Циганенко О. О., Шевчук М. В., Іванченко Р. В.	№ у 2018 05334 від 15.05.2018 поз. ріш. від 19.09.2018 р.
48.	Хірургії та проктології	Спосіб трансабдомінальної переритонеальної алопластики при рецидивних пахвинних грижах	Фелештинський Я. П., Штаєр А. А.	№ у 2018 03186 від 27.03.2018 поз. ріш. від 20.09.2018 р.
49.	Нефрології та нирково-замісної терапії	Спосіб оцінки якості життя у пацієнтів, хворих на хронічні захворювання нирок 5 стадії	Бабенко З. В., Іванов Д. Д.	№ у 2018 09379 від 14.09.2018 поз. ріш. від 09.10.2018 р.

№ п/п	Кафедра	Назва заявки	Винахідники	Номер заявки, дата пріоритету, дата отримання позитивного рішення
50.	Терапії та ревматології	Спосіб лікування остеоартрозу у поєднанні з гіперурикемією	Шуба Н. М., Воронова Т. Д., Крилова А. С.	№ у 2018 07750 від 10.07.2018 поз. ріш. від 16.10.2018 р.
51.	Стоматології, хірургії і проктології, патологічної і топографічної анатомії	Спосіб діагностики хронічного рецидивуючого афтозного стоматиту при хворобі Крона	Волосовець Т. М., Дядик О. О., Фелештинська О. Я.	№ у 2018 07749 від 10.07.2018 поз. ріш. від 16.10.2018 р.
52.	Медицини праці, психофізіології та медичної екології	Спосіб оцінки ефективності реабілітації організму комбатантів за показниками лейкоцитарної формули	Пишнов Г. В., Кальниш В. В.	№ у 2018 07108 від 25.06.2018 поз. ріш. від 02.11.2018 р.
53.	Акушерства, гінекології та репродуктології	Спосіб прогнозування дистресу плода у вагітних з пренатальними втратами в анамнезі	Камінський В. В., Воробей Л. І., Коломійченко Т. В., Ткачук Р. Р.	№ у 2018 07109 від 25.06.2018 поз. ріш. від 06.11.2018 р.
54.	Медицини невідкладних станів	Спосіб визначення наявності динамічної компресії хребтової артерії на сегментах V_1 , V_2 у хворих із порушенням кровообігу у вертебробазиллярному басейні	Зозуля І. С., Несукай В. Г., Логаніхіна К. Ю., Білоус І. В., Дибкалок С. В., Мельник І. Б.	№ у 2018 10527 від 25.10.2018 поз. ріш. від 22.11.2018 р.

№ п/п	Кафедра	Назва заявки	Винахідники	Номер заявки, дата пріоритету, дата отримання позитивного рішення
55.	Кардіохірургії, рентгенодovasкулярних та екстракорпоральних технологій	Спосіб визначення критеріїв ефективності аортокоронарного шунтування у пацієнтів з 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.	№ у 2018 10325 від 18.10.2018 поз. ріш. від 27.11.2018 р.
56.	Кардіохірургії, рентгенодovasкулярних та екстракорпоральних технологій	Спосіб оцінки дисфункції лівого шлуночка перед плановою хірургічного реvasкуляризацією	Спанчінцева О. А., Міхалєв К. О., Жарінов О. Й., Тодуров Б. М.	№ у 2018 11147 від 12.11.2018поз. ріш. від 05.12.2018 р.