

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U002439

Державний реєстраційний номер: 0112U006965

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-12-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Патоморфологічна діагностика та прогноз перебігу новоутворень різних локалізацій з урахуванням маркерів біологічних властивостей

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0562)312257

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, 9, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0567135257, 0567664848

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 30
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Патоморфологічна діагностика та прогноз перебігу новоутворень різних локалізацій з урахуванням маркерів біологічних властивостей

Назва роботи англійською:

Pathomorphologic diagnostics and prognosis of tendency of neoplasms with different localization, taking into account markers of biological features

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - морфологічні та імуногістохімічні особливості онкологічних захворювань людини різних локалізацій. Мета роботи - розробка та впровадження диференціальних критеріїв патоморфологічної діагностики та прогнозу різних форм новоутворень на основі комплексного вивчення локалізації, гістологічної структури та імунофенотипу процесу. Методи досліджень - гістологічні, імуногістохімічні, морфометричні і статистичні. Методи дослідження спрямовані на визначення спектру та рівня експресії імуногістохімічних маркерів у новоутвореннях різного гістогенезу та локалізації, їх порівняння один з одним та з даними попередніх досліджень, а також подальший статистичний аналіз отриманих результатів. Отримані імуноморфологічні критерії в діагностиці та прогнозі онкологічних захворювань для вибору раціонального методу лікування залежно від рівня експресії імуногістохімічних маркерів у пухлинних клітинах фрагментів тканин; це призводить до підвищення ефективності проведеної терапії через зниження кількості ускладнень від лікування та частоти рецидивів; скорочення термінів лікування та підвищення показників 5-річної виживаності. Результати НДР впроваджені в сфері охорони здоров'я, що засвідчено інформаційними листами №350-2014 "Спосіб прогнозування клінічного перебігу плоскоклітинного раку ротоглотки" та №235-2015 "Спосіб діагностики гастроінтестинальних стромальних пухлин". Галузь використання: медицина (онкологія, патологічна анатомія).

Реферат англійською:

The object of study - the morphological and immunohistochemical features of human cancers of different locations. Objective - Development and implementation of differential criteria for pathological diagnosis and prognosis of various forms of tumors, based on a comprehensive study of localization, histological structure and immunophenotype process. Research methods - histological, immunohistochemical, and morphometric statistics. Methods of research aimed at determining the range and level of expression of immunohistochemical markers in tumors of different histogenesis and localization, to compare them with each other and with those of previous studies, and further statistical analysis of the results. Preparation immunomorfologicheskie criteria diagnosis and prognosis of cancer to select a rational method of treatment depending on the level of expression of immunohistochemical markers in tumor cells, tissue fragments; This increases the efficiency of the therapy because of decrease in the number of complications from the treatment and the frequency of relapses; reducing the time of treatment and improving the 5-year survival rate. The results of research implemented in the health sector, which is confirmed by information letters №350-2014 "method for predicting the clinical course of squamous cell carcinoma of the oropharynx" and №235-2015 "method for diagnosing gastrointestinal stromal tumors." Applications: medicine (oncology, pathological anatomy).

Індекс УДК: 61, 616-006-091-037-036-076

Коди тематичних рубрик: 76.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шпонька Ігор Станіславович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Патоморфологічна діагностика та прогноз перебігу новоутворень різних локалізацій з урахуванням маркерів біологічних властивостей

Назва НТП англійською: Pathomorphologic diagnostics and prognosis of tendency of neoplasms with different localization, taking into account markers of biological features

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: Медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Вдосконалення діагностичних та прогностичних критеріїв перебігу основних онкологічних захворювань на основі комплексного вивчення патоморфологічних особливостей та експресії маркерів біологічної властивості тканин. Підвищення ефективності діагностики, лікування та реабілітації хворих на пухлини різної локалізації за рахунок застосування сучасних діагностичних методик, органозберігаючих хірургічних втручань та відповідного патогенетичного лікування, поліпшення якості життя.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015-2017

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: медичні заклади

Перспективні ринки: країни СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Патоморфологія : нац. підр. / В.Д. Марковський, В.О. Туманський, І.С. Шпонька та ін. ; за ред. В.Д. Марковського, В.О. Туманського. – К. : ВСВ " Медицина", 2015. – 936 с. 2. Патент України на корисну модель №95693 "Спосіб діагностики гастроінтестинальних стромальних пухлин" / І.С. Шпонька, О.В. Пославська, В.Р. Скорик, (№ заявки u201411809, МПК G01N 33/573 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), дата публікації 25.12.2014, бюл. №24). 3. Інформаційний лист про нововведення в сфері охорони здоров'я №235-2015 "Спосіб діагностики гастроінтестинальних стромальних пухлин" / авторів д.м.н., проф. Шпоньки І.С., к.м.н., доц. Пославської О.В., ас. Скорік В.Р. (випуск 4 з проблеми "Патологічна анатомія"). 4. Інформаційний лист про нововведення в системі охорони здоров'я №350-2014 "Спосіб прогнозування клінічного перебігу плоскоклітинного раку ротоглотки", авторів д.м.н., проф. Шпоньки І.С., д.м.н., проф. Ковтуненка О.В., к.м.н., доц. Пославської О.В., к.м.н., доц. Гриценка П.О., к.м.н. Тимчука С.М., Березнюка Д.В., (випуск 1 з проблеми "Патологічна анатомія"). 5. Імуногістохімічні особливості будови грануляційної тканини при первинному та вторинному апікальному періодонтиті / П.І. Гриценко, А.В. Самойленко, І.С. Шпонька, О.В. Пославська // Morphologia. – 2015. – Т. 9, № 1. – С. 13-19. 6. Прогностичні імуногістохімічні показники регіонарного метастазування плоскоклітинних раків гортані / О.В.Ковтуненко, Б.В.Шпортко, І.С.Шпонька, О.В.Пославська // Morphologia. – 2014. – Т. 8, № 4. – С. 30-36. 7. Пославська О.В. Методологія використання програмного забезпечення для аналізу цифрових мікрофотографій на базі курсу патоморфології з метою підвищення професійного рівня студентів і науковців / О.В. Пославська // Morphologia. – 2015. – Т. 9, № 3. – С. 122-126. 8. Скорик В.Р. Визначення діагностичного та прогностичного значення пухлино специфічних маркерів (CD117, DOG1, CD34, PDGFR-?), показників м'язової (SMA, MSA, десмін) та ліпогенної (S100) диференціації, експресії Ki-67, p16, p21 в гастроінтестинальних стромальних пухлинах / В.Р. Скорик // Morphologia. – 2015. – Т. 9, № 3. – С. 74-82. 9. Гастроінтестинальна стромальна пухлина великих розмірів екстрагастроінтестинальної локалізації з різними морфологічними характеристиками / І.С. Шпонька, П.О. Гриценко, В.Р. Скорик // Медичні перспективи. – 2015. – Т. XX, № 3. – С. 101-105. 10. Особливості імуногістохімічної діагностики меланоцитарних новоутворень / І.С. Шпонька, О.В. Пославська, П.О. Гриценко, Л.І. Лимар // Морфологія. – 2013. – Т. VII, № 4. – С. 91-96. 11. Шпонька І.С. Визначення маркерів м'язової диференціації SMA та MSA у CD117-негативних та CD117-позитивних гастроінтестинальних стромальних пухлинах з різним злоякісним потенціалом / І.С. Шпонька, В.Р. Яковенко // Патологія. – 2014. – 2(31). – С.38-41. 12. Шпонька І.С. Експресія маркерів CD117 та Ki-67 у гастроінтестинальних стромальних пухлинах різних морфологічних варіантів і локалізацій / І.С.Шпонька, В.Р.Яковенко // Морфологія. – 2014. – Т. 8, № 1. – С. 104-108. 13. Морфологічні та імуногістохімічні особливості дезоблітерованих стегнових артерій та підшкірних вен пацієнтів з облітеруючим атеросклерозом судин нижніх кінцівок в умовах розвитку хронічної критичної ішемії / І.С. Шпонька, О.Л. Ткачук, О.І. Гудз, О.В. Пославська // Патологія. – 2013. – Т. VII, № 3. – С. 38-42. 14. Молчанов Р.Н. Влияние инфекции мочевых путей на инфильтрацию опухоли мочевого пузыря иммунными клетками / Р.Н. Молчанов, И.С. Шпонька // Морфологія. – 2014. – Т. 8, № 2. – С. 37-44. 15. Особливості морфологічних варіантів плоско клітинного раку верхньощелепної пазухи: імуногістохімічна характеристика / О.В. Ковтуненко, А.А. Бакаєв, І.С. Шпонька, О.В. Пославська // Морфологія. – 2014. – Т. 8, № 3. – С. 27-34. 16. Молчанов Р.Н. Иммуногистохимическая оценка рака мочевого пузыря, протекающего на фоне хронического воспаления / Р.Н. Молчанов, И.С. Шпонька // Морфологія. – 2014. – Т. 8, № 3. – С. 42-49. 17. Значение иммуногистохимического метода для диагностики опухолей желудка / И.С. Шпонька, А.В. Пославская, В.Р. Яковенко // Российский медико-биологический вестник им. акад. И.П. Павлова. – 2014. – №4. – С. 15-22. 18. Analysis of expression markers intracellular adhesion in patients with oropharyngeal squamous cell cancer / O. Kovtunencko, I. Shponka, S. Tymchuk, O. Poslavskaya, D. Bereznyuk // The advanced science journal. – 2014. – V. 2014, № 12. – P. 15-22. 19. Лимар Л.І. Імуногістохімічна діагностика новоутворень меланоцитарного походження / Л.І. Лимар, О.В. Пославська // Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених "Актуальні питання теоретичної та практичної медицини" (Суми, 16-17 квітня 2014р.). – Суми: Сумський державний університет, 2014. – С. 165. 20. Яковенко В.Р. Експресія маркерів

м'язового гістогенезу α -SMA та MSA у гастроінтестинальних стромальних пухлинах різної локалізації / В.Р. Яковенко // Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених "Актуальні питання теоретичної та практичної медицини" (Суми, 16-17 квітня 2014р.). - Суми: Сумський державний університет, 2014. - С. 170. 21. Гончарова-Білецька Г.С. Особливості морфологічної діагностики запальних, дисгормональних та передпухлинних процесів шийки матки / Г.С. Гончарова-Білецька // Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених "Актуальні питання теоретичної та практичної медицини" (Суми, 16-17 квітня 2014р.). - Суми: Сумський державний університет, 2014. - С. 162. 22. Експресія та активність желатиназ при проліферативних захворюваннях крові за умов цитостатичної терапії / Ю.А. Гордієнко, Н.С. Паша, В.Р. Яковенко // Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю "Актуальні питання біології, екології, медицини та фармакології (26-27 вересня, 2013). - Харків. - 2013 - С.29. 23. Морфогенез ушкоджень печінки та морфологічні градації ступеню активності і стадії розвитку хронічного вірусного гепатиту / І.С. Шпонька, М.В. Мніхович, В.А. Кириленко, Д.О. Меркулова // Вісник морфології. - 2013. - Т.19, №1. - С. 216-220. 24. Імуноморфологічні аспекти різних варіантів перебігу генералізованого пародонтиту / А.В. Самойленко, І.С. Шпонька, Л.М. Бабенко, О.В. Пославська, Ши Юнін // Морфологія. - 2013. - Т. VII, № 2. - С. 66-74. 25. Імуногістохімічне дослідження маркерів апоптозу та запалення в тканинах пародонту хворих на генералізований пародонтит / А.В. Самойленко, І.С. Шпонька, А.Є. Горшкова, О.В. Пославська // Морфологія. - 2013. - Т. VII, № 3. - С 101-107. 26. Аналіз показників експресії імуногістохімічних маркерів проліферації, васкуляризації, базальноклітинної гіперплазії, стромальної деградації, CD3+ і CD68+ мононуклеарної інфільтрації та клітин Лангерганса в залежності від форми та важкості перебігу псоріазу звичайного / І.С. Шпонька, Т.В. Святенко, І.Я. Возняк, О.В. Пославська // Морфологія. - 2013. - Т. VII, № 3. - С. 117-126. 27. Значення експресії CyclinD1 для диференційної діагностики ендометріальних стромальних пухлин / Г.С. Гончарова, Б.Ю. Корнілов, О.А. Легеза // Український медичний альманах. - 2013. - Т. 16, № 3. - С.171. 28. Імуноморфологічні аспекти проліферативних процесів ендометрію у жінок у періменопаузі / В.О.Бондарева, Е.О.Громов, І.О. Мальцев // Український медичний альманах. - 2013. - Т. 16, № 3. - С.166. 29. Визначення потенціалу злоякісності BCL-2/BCL-6 у В-клітинних лімфомах з агресивним плинном / І.С. Шпонька, В.О. Бондарева, П.О. Гриценко // Український медичний альманах. - 2013. - Т.16, № 3. - С. 226-227. 30. Визначення потенціалу злоякісності гастроінтестинальних стромальних пухлин різної локалізації / І.С. Шпонька, В.Р. Яковенко, О.В. Пославська // Український медичний альманах. - 2013. - Т. 16, № 3. - С. 227. 31. Органна розповсюдженість екстранодальних нехджкінських лімфом / І.С. Шпонька, П.О. Гриценко, О.А. Алексеєнко // Український медичний альманах. - 2013. - Т. 16, № 3. - С. 227. 32. Дослідження процесів неоваскулогенезу в плоскоклітинних раках орофарінгеальної області / О.В. Пославська, Л.І. Лимар, О.А. Алексеєнко, С.М. Чекан // Український медичний альманах. - 2013. - Т.16, № 3. - С.206-207. 33. Федченко М.М., Федченко М.П., Лимар Л.І. Фільтраційні аспекти патогенезу основних захворювань людини / М.М. Федченко, М.П. Федченко, Л.І. Лимар. // Український медичний альманах. - 2013. - Т.16, № 3. - С.223.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Дзяк Георгій Вікторович

Перелік осіб-виконавців

Алексеенко Олександр Адольфович

Бондарева Валентина Олександрівна

Гриценко Петро Олексійович

Пославська Олександра Володимирівна

Скорик Валерія Русланівна

Шинкаренко Тимофій Вікторович

Шпонька Ігор Станіславович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

