Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U002423

Державний реєстраційний номер: 0111U006497

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-12-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Нові підходи до діагностики і лікування гострого панкреатиту та його ускладнень.

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Вищий державний навчальний заклад України "Буковинський державний медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0372) 55-37-54

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ВДНЗ України "Буковинський державний медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: Театральна площа, 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380372553754

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 91.811

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Нові підходи до діагностики і лікування гострого панкреатиту та його ускладнень

Назва роботи англійською:

New ways for diagnostic and treatment of acute pancreatitis and it's complications

Реферат українською:

Робота присвячена проблемі покращання результатів лікування хворих на гострий панкреатит. Шляхом проведення комплексних порівняльних експериментальних та клінічних досліджень визначено провідні шляхи генералізації панкреатичних ферментів, розкрито нові механізми їх ушкоджуючого впливу, досліджено чинники антипротеазного захисту, доведено роль порушень у системах протеолізу, фібринолізу, цитокінів, процесів пероксидації ліпідів і білків у розвитку та прогресуванні гострого панкреатиту. Досліджено дистрибуції R122H-поліморфізму гена PRSS1 і N34S-поліморфізму гена SPINK у хворих на гострий панкреатит, вивчено особливості його клінічного перебігу в носіїв різних генотипів. Результати досліджень дозволили визначити мутаційні R122H-, H122H- і S34S-генотипи як генетичні предиктори важкого перебігу гострого панкреатиту та розвитку його ускладнень. Запропоновано лікувальну тактику, яка передбачає особливості її вибору в осіб з генетично детермінованими розладами внутрішньоацинарної інактивації трипсину й застосування нових методів діагностики, прогнозування та лікування гострого панкреатиту, що дозволило зменшити кількість післяопераційних ускладнень з 31,6% до 12,5%, знизити летальність при поширеному панкреонекрозі з 30,0% до 14,3%.

Реферат англійською:

In work, results of experiment of mechanisms of development of acute pancreatitis and clinical peculiarity of its course in individuals with genetically determined disorders of intra-acinar trypsin inactivations have been summed up. Effectiveness of worked out diagnostic algorithms, prognosis and treatment has been proved, and this help to solve actual scientific and practical problems -improves results of treatment of patients with acute pancreatitis. It, as a whole, gives a new direction to contemporary medicine-study peculiarity of development, diagnosis, prognosis and surgical management of acute pancreatitis in individual with genetically determined predictors and its unfavorable course of disease.Distribution of R122H-polymorphism of gene PRSS1 and N34S-polymorphism of gene SPINK in population with acute pancreatitis has been studied. Worked out treatment strategy which allow well tailored option of treatment on basis of early sorting of individuals with genetically determined insufficiency of intra-acinar trypsin inactivation and higher risk of occurrence of severe course of acute pancreatitis. Implementation of proposed treatment strategy let us improve substantially result of treatment of patients with acute pancreatitis: decrease rate of occurrence of pancreatic fistulas and erosive bleeding by 25.7% and 31.0% respectively, number of repeated surgical invasion by 34.0%, frequency of postoperative complications from 31.6% to 12.5%, hospital stay in fulminant pancreatonecrosis by 8 days, mortality in patients with generalized pancreatonecrosis from 30.0% to 14.3%.

Індекс УДК: 616.3(крім 616.31), 616.37-002.1-092-07-085

Коди тематичних рубрик: 76.29.34

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Полянський Ігор Юлійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Нові підходи до діагностики і лікування гострого панкреатиту та його ускладнень

Назва НТП англійською: New ways for diagnostic and treatment of acute pancreatitis and it's complications

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: 91000

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведене дослідження відрізняється від уже відомих тим, що вперше вивчено дистрибуції R122H-поліморфізму гена PRSS1 та N34S-поліморфізму гена SPINK у жителів Чернівецької області, які страждають на гострий панкреатит, досліджено асоціативні зв'язки носійства сприятливих та мутаційних генотипів з етіологією захворювання, важкістю його клінічного перебігу, морфологічною формою та характером ускладнень. Доведено, що наявність несприятливих R122H- і H122H-поліморфізму гена PRSS1 та S34S-поліморфізму гена SPINK1 асоціюється з розвитком важкого клінічного перебігу гострого панкреатиту, поширеного панкреонекрозу та швидким формуванням його гнійно-некротичних ускладнень (64,7% осіб). Вперше доведено роль процесів окиснювальної модифікації білків у механізмах розвитку та прогресування гострого некротичного панкреатиту, яка визначається зростанням їх активності у панкреатоцитах, гепатоцитах, альвеолоцитах та ендотеліоцитах, що є одним з провідних механізмів їх ураження. Вперше показано фазність змін активності ф

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: -

Перспективні ринки: -

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Гострий перитоніт - досягнення, проблеми та перспективи. Актова промова. Монографія Чернівці: ТОВ "Ангеліна-М", 2011. - 31 с. 31 Полянський І.Ю. Жовчний перитоніт: патофізіологія і лікування Монографія Чернівці: БДМУ, Букрек.- 2011.-296 с. 296 Білоокий ВВ., Ничитайло М., Роговий Ю.Є. Перитоніт - одвічна проблема невідкладної хірургії Монографія Монографія / за ред. В.П. Польового, В.В. Бойко, Р.І. Сидорчука. - Чернівці: Медуніверситет. - 2012. - 376 с. 376 Польовий В.П., Бойко В.В., Сидорчук Р.І., Кулачек Ф.Г., Замятін П.М., Шапринський В.О., Каніковський О.Є, Хіміч С.Д., Герич І.Д., Польова С.П., Білоокий В.В. та ін. Гострі хірургічні захворювання органів черевної порожнини Монографія Ф.В. Гринчук, В.В. Білоокий, за ред. І.Ю. Полянського. - Чернівці: Букрек, 2012. - 344 с. : іл.. 344 Гринчук Ф.В., Білоокий В.В., Полянський І.Ю. Полянський Ігор Юлійович - вчений, хірург, педагог (до 60 - річчя від дня народження) Монографія Чернівці: БДМУ, 2014.- 144 с

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Бойчук Тарас Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Іванчук Марія Анатоліївна

Андрієць Володимир Васильович

Бродовський Сергій Петрович

Білоокий Вячеслав Васильович

Войтів Ярослав Юрійович

Гирла Ян Вікторович

Гресько Михайло Михайлович

Гринчук Федір Васильович

Максим'юк Віталій Васильович

Москалюк Володимир Іванович

Полянський Ігор Юлійович

Преутесей Віталій Васильович

Тарабанчук Володимир Володимирович

Шеремет Михайло Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

