

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0214U003750

Державний реєстраційний номер: 0111U001048

Відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2014



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити морфологічні критерії діагностики герпесвірусної інфекції у хірургічних хворих та вивчити її роль у розвитку післяопераційних ускладнень.

Початок етапу: 01-2011

Закінчення етапу: 12-2013

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: ДУ "Національний інститут хірургії та трансплантології імені О.О.Шалімова"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02011953

Підпорядкованість: Національна академія медичних наук України

Адреса: 03680, м. Київ, вул. Героїв Севастополя, 30

Телефон: 497-52-19

E-mail: surgery@i.com.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія медичних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00061125

Адреса: вул. Герцена, 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: 380444893981

E-mail: amn1@ukr.net

WWW: <http://www.amnu.gov.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 6561040

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 – кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 2436 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробити морфологічні критерії діагностики герпесвірусної інфекції у хірургічних хворих та вивчити її роль у розвитку післяопераційних ускладнень

Назва роботи (англ)

Work out diagnostic morphological criterions of herpetic infection in surgucal patients, study its role in development of postoperative complications

Реферат (укр)

Вивчалися можливості використання цитометричних, цитологічних, гістохімічних та гістологічних досліджень для визначення активності герпесвірусних інфекцій у хірургічних хворих. Розроблені методики кількісної оцінки клітин крові, проведено гістологічне дослідження біопсій травного каналу, печінки та експериментального матеріалу; цитологічне – урологічного та гінекологічного матеріалу. Мета – розробка морфологічних критеріїв діагностики вірусних ушкоджень, методів прогнозування післяопераційних ускладнень, підвищення якості прижеттєвої діагностики. Область застосування – хірургічні відділення, патоморфологічні та цитологічні лабораторії. Наукова робота виконана на сучасній апаратурі з використанням сучасних методів досліджень і статистичного аналізу.

Реферат (англ)

We examined the possibility of employment of cytometrical, cytological, histochemical and histological methods of evaluation activity of herpesvirus infections in surgical patients. We worked out the methods of quantitative evaluation of blood cells; histological appreciation of biopsies of liver, digestive channel and experimental material; cytologic – urological and gynecological material. The aim was to work up morphological criterions of diagnostics of viral damage, elaboration of methods predicting the development of postoperative complications; increase the quality of vital diagnostics. Scope – surgical departments, laboratories of pathomorphology and cytology. The research was carried out on modern equipment with the use of modern methods and statistic analysis.

Індекс УДК: 616-089; 617.5, 578.3:616-052-07-089.168

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.39

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Спосіб діагностики цитомегаловірусної інфекції

Назва продукції (англ): Method of diagnostics of cytomegalovirus infection

Очікувані результати:

Галузь застосування: Охорона здоров'я

Опис продукції (укр): Спосіб діагностики цитомегаловірусної інфекції включає морфологічне дослідження препаратів запального інфільтрату нирки, крім того при морфологічному дослідженні препаратів запального інфільтрату нирки визначають наявність клітин з двома великими симетричними ядрами і, при наявності хоча би одної такої клітини діагностують цитомегаловірусну інфекцію

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2012–2013

Виробник продукції: Національний інститут хірургії та трансплантології ім. О.О. Шалімова НАМН України

Споживачі продукції: Національний інститут хірургії та трансплантології ім. О.О. Шалімова НАМН України

Перспективні ринки: Національний інститут хірургії та трансплантології ім. О.О. Шалімова НАМН України

Права інтелектуальної власності: Є ліцензійна угода

Форми та умови передачі продукції: Продаж ліцензії

7. Бібліографічний опис

1. Гомоляко І.В., Тумасова К.П., Григорова І.В., Донцова Л.С., Клочкова Н.В., Самсонова Г.В., Царенко Т.А., Швадчин І.О. Сравнительная характеристика плазменно-аргонового и воздушно-термоструйного методов диссекции соединения тканей а экспериментальной хирургии // Клінічна хірургія.- 2011. - №5. - С.51. 2. Гомоляко І.В., Григорова І.В., Клочкова Н.В., Донцова Л.С., Швадчин І.О. // Медицина сьогодні і завтра.- 2011.-№1-2 (50-51).- с.31-34. 3. Гомоляко І.В., Заграбян Р.О., Торак В.М., Донцова Л.С., Самсонова Г.В. Цитометрична характеристика системи нейтрофільних гранулоцитів крові у реципієнтів ниркового трансплантата з наявністю герпетичної інфекції // Медицина сьогодні і завтра.- 2011.-№1-2 (50-51).- с.35-44. 4. Гомоляко І.В., Назаренко О.Ю., Тодуров І.М. Патоморфологічне обґрунтування застосування протеолітичних ферментів у поєднанні з сімтоматичною лазерною ендоскопічною реканалізацією у хворих на неоперабельні злоякісні пухлини стравоходу // Український журнал малоінвазивної та ендоскопічної хірургії.-2011, Т.15.- №2.-с.36-38. 5. Деев В.А., Янченко В.І, Гомоляко І.В., Швадчин І.О., Клочкова Н.Є. Співставлення біохімічних та морфологічних характеристик хронічного гепатиту С // Лабораторна діагностика.- 2011.-№1(55).-с.7-11. 6. Котенко О.Г., Гомоляко І.В., Гусев А.В., Клочкова Н.Є., Петрище І.І., Минич А.А. Морфологическое обоснование хирургического лечения асцесса печени // Клінічна хірургія.-2011.-№3 (816).-с.34-37. 7. Литвиненко О.М., Гомоляко І.В., Калюжка А.С., Самсонова Г.В. Порівняльна оцінка методів прогнозування перебігу гострого панкреатиту // Клінічна хірургія.-2011.-№5 (818).-с.31. 8. Тумасова К.П., Гомоляко І.В., Царенко Т.А., Донцова Л.С. Цитологічна характеристика осаду сечі у хворих з нирковим алотрансплантатом // Медицина сьогодні і завтра.- 2011.-№1-2 (50-51).- с.266-269. 9. Чернуха Л.М., Гуч А.А., Артеменко Влайков Г.Г., Гомоляко І.В., Задорожная Т.Д., Тодосьєв А.В. Венозные формы врожденных сосудистых мальформаций нижних конечностей. Диагностика и хирургическое лечение // Клінічна лебологія.-2011, Т.4.-№1.-с.128-133. 10. Чернуха Л.М., Каширова Е.В., Гуч А.А., Влайков Г.Г., Альтман І.В., Гомоляко І.В., Задорожная Т.Д., Тодосьєв А.В. Артериовенозные формы врожденных сосудистых альформаций возможности и перспективы лечения. М-ли всеукраїнської науково-практичної конференції 10-12 листопада 2011 року, Запоріжжя. Сучасні медичні технології.- 2011.- №3.- 4 (11-12).- с.389-396. 11. Куц П.В., Гомоляко І.В., Шматко І.В., Тумасова К.П. Характеристика нейтрофільних гранулоцитів крові при ускладненнях дентальної імплантації // Український стоматологічний альманах.- 2011.- №6.- с.89-95. 12. Алексеева Т.А., Винниченко Н.П., Галич С.П., Гомоляко І.В., Дячук Д.Д., Лазаренко О.Н. // Новые нанотехнологии в медицине Украины Киев, 2012.- 181 с. 13. Смержевский В.И., Паламарчук В.И., Ходос В.А., Гомоляко І.В. Периоперационные находки при хирургическом лечении хронического тромбоза подкожных вен нижних конечностей // Збірник наукових праць співробітників НМАПО ім. П.Л. Шупика.- К.: 2011.- Вип. 20, книга 1.-С. 111-113. 14. Усенко О.Ю., Гомоляко І.В., Кондратенко Б.М., Манойло М.В. Морфологічне обґрунтування патогенезу грижоутворення // Клінічна хірургія.-2012.-№8 (833).-С.41. 14. Гомоляко І.В., Старосила Д.Б., Жаркова Л.Д., Рибалко С.Л., Клочкова Н.Є. Морфологічні та вірусологічні характеристики експериментальної вірусної інфекції викликаной вірусом простого герпесу 1 типу // Лабораторна діагностика.- 2012.-№ 2 (55).-С.41-45. 15. Литвиненко О.М., Гомоляко І.В., Калюжка А.С. Дослідження стану системи нейтрофільних гранулоцитів у прогнозуванні перебігу гострого панкреатиту // Клінічна хірургія.-2012.- №4 (829).-С. 30. 16. Chernukha L., Kashyova O., Vlaykov G., Gomolyako I. Arteriovenous forms of congenital vascular malformations: potentialities and prospects of the treatment // Official journal of International Angiology.- 2012.- V.31.- Suppl.1. to №3.-P.39. 17. Алексеева Т.А., Гомоляко І.В., Гупало Ю.М., Лазаренко О.Н., Швед Е.Е. Стенка сосудов малого диаметра при различных покрытиях стентов. Секрети судинної хірургії: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (18-19 жовтня 2012 р.) // за ред О.М. Лазаренка, Ю.М. Гупало, О.І. Осадчого.- К., 2012.- С.9-10. 18. Алексеева Т.А., Береговой О.В., Гомоляко І.В., Лазаренко О.Н., Тиньков, Ящук Ю.И. Мимикрия шовного материала у пациента. Секрети судинної хірургії: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (18-19 жовтня 2012 р.) // За ред О.М. Лазаренка, Ю.М. Гупало, О.І. Осадчого.- К., 2012.-С.10-11. 19. Гомоляко І.В., Клочкова Н.Є., Рибалко С.Л., Старосила Д.Б., Лозицький В.П., Федчук А.С. Порівняльна вірусологічна і морфологічна характеристики експериментальної герпетичної та грипоної інфекції // Профілактична медицина- 2012.-

№3-4(19).-с.22-29. 20. Гомоляко І.В., Рибалко С.Л., Ключкова Н.Є., Старосила Д.В. Герпетична інфекція , морфологічне дослідження// Український медичний альманах.- 2013.-Т.16, №3(додаток), С.204. 21. Григорова І.В. Донцова Л.С., Гомоляко І.В. Порівняльна кількісна та ультраструктурна характеристика ядер гепатоцитів // Український медичний альманах.- 2013.-Т.16, №3(додаток), С.176. 22. Гомоляко І.В, Тумасова К.П., Донцова Л.С, Самсонова Г.В.,Швадчин І.О. Герпесвірусні інфекції і стан системи нейтрофільних гранулоцитів крові// Лабораторна діагностика, 2013.-№3(65).- С.28-33. 23. Пивоварова О.А., Гомоляко І.В .Строение слизистой оболочки бронхіального дерева у крыс в условиях экспериментальной гипергликемии // Український медичний альманах.- 2013.-Т.16, №3(додаток), С.203. 24. Пивоварова О.А., Гомоляко І.В. //Морфометрический анализ мерцательного эпителия трахеи у крыс при стрептозотоциновом диабете // Український медичний альманах.- 2013.-Т.16, №3(додаток), С.204. 25. Фуркало С.А., Гомоляко І.В., Смержевский В.И., Власенко Е.А., Дубович Т.А. Структура стенки общей бедренной артерии (ОБА) при аневризмах брюшной аорті // Український медичний альманах.- 2013.-Т.16, №3(додаток), С.224. 26. Гомоляко І.В., Рибалко С.Л., Ключкова Н.Є., Старосила Д.В. Герпетична інфекція „як можлива причина поліорганних уражень //Клінічна хірургія.-2013.- № 4 (додаток).- С.10-11. 27. Гомоляко І.В.,Тумасова К.П., Ключкова Н.Є., Самсонова Г.В., Шалаєв В.О. Індекс пошкодження системи нейтрофілів як фактор прогнозу хірургічних ускладнень //Клінічна хірургія.-2013.-№ 4 (додаток).- С.11-12. 28. Литвиненко О.М., Гомоляко І.В., Калюжка А.С. Альтернативний метод прогнозування гострого панкреатиту //Клінічна хірургія.-2013.-№ 4.- С.28-31. 29. Комп'ютерна програма «PROGNOZPANKREATIT». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №39900 від 01.09.2011. 30. Патент на корисну модель №60877 від 25.06.2011. Заявка у 201100305 від11.01.2011. Опубліковано 25.06.2011.Бюл.№12. 31. Патент №84589 від 25.10.2013. Заявка у201305252 від 24.04.2013. Опубліковано25.10.2013 Бюл.№20

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 78

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік організацій-співвиконавців

Назва організації: Інститут епідеміології та інфекційних хвороб ім. Л.В. Громашевського НАМН України

Код ЄДРПОУ/ПН: 02011947

Адреса: 03038, м. Київ, вул. Лаврська, 23

Підпорядкованість:

Перелік осіб-виконавців

Гомоляко Ірина Володимирівна

Григорова Ірина Володимирівна

Донцова Лариса Степанівна

Ключкова Наталія Євгенівна

Самсонова Галина Василівна

Тумасова Катерина Петрівна

Швадчин Ігор Олександрович

Керівник організації:

Усенко Олександр Юрійович

Керівники роботи:

Гомоляко Ірина Володимирівна

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.