

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0209U010611

Державний реєстраційний номер: 0105U008722

Відкрита

Дата реєстрації: 16-12-2009



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Малоінвазивні й реконструктивно-пластичні операції при внутрішньогрудній хірургічній патології різного генезу

Початок етапу: 01-2006

Закінчення етапу: 12-2009

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

## 2. Виконавець

Назва організації: Донецький національний медичний університет ім. М. Горького

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010698

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: вул. Привокзальна, 27, м. Лиман, Донецька область, Україна, 84404

Телефон: (062) 385-95-19

E-mail: science@dsmu.edu.ua

Інше: dsmu.edu.ua

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Донецький національний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010698

Адреса: вул. Привокзальна, 27, с. Лиман, Добропільський р-н., Донецька обл., 84404, Україна

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Телефон: 0990603665

E-mail: contact@dsmu.edu.ua

WWW: <http://dsmu.edu.ua>

## 4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямы фінансування:

Джерела фінансування

**Джерело фінансування:** 7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

**Фактичний обсяг фінансування за звітний етап:** 14 тис. грн.

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Малоінвазивні й реконструктивно-пластичні операції при внутрішньогрудній хірургічній патології різного генезу

### Назва роботи (англ)

Miniinvasive, reconstructive and plastic operations in the treatment intrathoracic pathology different genesis

### Реферат (укр)

**ОБ'ЄКТ ДОСЛІДЖЕННЯ:** хворі на локальну форму бульозної емфіземи легень і пацієнти з закритою травмою грудної клітки. **МЕТА ДОСЛІДЖЕННЯ:** зкорочення строків лікування, зниження кількості післяопераційних ускладнень у хворих із внутрішньогрудною хірургічною патологією різного генезу з використанням малоінвазивних і реконструктивно-пластичних операцій. **РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ЇХ НОВИЗНА:** розроблено удосконалену лікувально-діагностичну програму при тяжкій закритій травмі груді. Обґрунтовано необхідність диференційованого вибору ефективних лікувально-діагностичних заходів. Сформульовано показання та протипоказання, строки застосування різних оперативних втручань. Запропоновано нові способи фіксації відламків ребер і грудини. Удосконалено існуючі способи діагностики та лікування тяжкої закритої травми грудей. За рахунок використання запропонованої методики аксиллярної мініторахотомії при хірургічному лікуванні бульозної емфіземи легень знижується травматичність хірургічного втручання, забезпечується сприятливий косметичний ефект, швидко відновлюється функціональна активність верхнього плечового поясу в місці оперативного втручання. Невеликі розміри доступу дозволяють відмовитись від накладання бічного шва на ребра. **ГАЛУЗЬ ВИКОРИСТАННЯ:** торакальні та хірургічні відділення лікарень.

### Реферат (англ)

**OBJECT:** patients with local forms of pulmones bullous emphysema and with chest closed injury. **OBJECTIVE:** to decrease medical cours, reduction of after operative complications in patients with intrathoracic surgical pathology with different genesis via the usage of miniinvasive, reconstructive and plastic operations. **RESULTS AND NOVELTY:** the perfected treatment-and-diagnostic programme has been worked out for difficult intrathoracic closed injury. The necessity of differentiated choice of effective treatment-and-diagnostic actions has been grounded. The indications and contraindication to surgery, schedule times for different operations have been lay down. The new methods of ribs and fragment bones fixation have been proposed. The legacy methods have been improved for diagnostics and treatment of chest closed injury. The trauma after operation has been reduced from surgical aggression for pulmones bullous emphysema at the expense of use of axillary minithoracotomy technique. That technique provides favourable cosmetic effect and quick repair of functional activity of upper shoulder-girdle otth and after surgical aggression. The small extents of thoracic approach admits to abandon of ginglymoid suturing for ribs. **FIELDS:** thoracal and surgical departments of hospital.

**Індекс УДК:** 616-089; 617.5, 617.542-089.844-089.81

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 76.29.39

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

**Назва продукції (укр):** Спосіб пластики купола діафрагми

**Назва продукції (англ):** The method of plastic for cupula of diaphragm

**Очікувані результати:** поліпшення якості лікування хворих

## **Галузь застосування:**

**Опис продукції (укр):** Спосіб пластики купола діафрагми (КД), що включає бічну торакотомію в шостому або сьомому міжребер'ї, ревізію плевральної порожнини, гофрування стоншеної ділянки купола діафрагми в горизонтальному напрямку, послідовне зав'язування усіх лігатур. За таким способом пластики КД стоншену ділянку діафрагми не тільки гофрують, а й зміцнюють накладанням дублікатури - виконанням складки на КД з наступним її закріпленням хірургічними швами.

## **Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Строки впровадження:** 2009-2011

**Виробник продукції:** ДонНМУ

**Споживачі продукції:** медицина

**Перспективні ринки:** Україна

**Права інтелектуальної власності:** Отримано патент

**Форми та умови передачі продукції:** Навчання персоналу

## **7. Бібліографічний опис**

Вегнер Д.В. Лікувально-діагностичні аспекти тяжкої торакоабдомінальної травми // Буковинський мед. вісн. - 2006. - Т.10, № 1. - С. 237-240. Хирургическое лечение острых закрытых повреждений и посттравматических стриктур трахеобронхиального дерева / Я. Г. Колкин, В. В. Хацко, О.Н. Ступаченко, С.И. Гюльмамедов, Д. В. Вегнер, Д.О. Ступаченко // Вісн. Вінницького нац. мед. ун-ту. - 2006. - Т.10, № 2. - С. 217-219. Повреждения трахеи и бронхов при тяжелой травме грудной клетки / Я.Г.Колкин, В.В. Хацко, Л.И. Василенко, О.Н. Ступаченко, С.И. Гюльмамедов, Д.В. Вегнер // Вісник невідкладної і відновної медицини. - 2006. - Т.7, № 4. - С. 561-563. Диагностика и лечение внутривидеальных осложнений при тяжелой закрытой травмы груди / Я. Г. Колкин, В.В. Хацко, Д.В. Вегнер, В. В. Решетов, И. В. Алтын // Хірургія України. - 2007. - № 1. - С.73-76. Хирургическое лечение внутривидеальных осложнений при тяжелой закрытой травме груди / Я.Г. Колкин, В.В.Хацко, О.М. Ступаченко, С.И. Гюльмамедов, Д.В. Вегнер, Д.О. Ступаченко, О.Б. Джерелей. // Вісн. Укр.ї мед. стоматоло. акад. - 2007. - Т. 7, Вип.1-2. - С. 226-228. Реконструктивная хирургия острых и осложненных форм патологии диафрагмы / Я.Г. Колкин, Д.В. Вегнер, О.Н. Ступаченко // Пластична та реконструктивна хірургія. - 2007. - №2 (VII). - С. 141-144. Профилактика остаточных полостей купола плевры его высоким дренированием / Я.Г. Колкин, В.В. Хацко, А.М. Дудин, С.В. Межаков, С.И. Гюльмамедов, Ю.А. Сидоренко, Д.В. Вегнер // Вестн. неотлож. восстановит. мед. - 2007. - Т. 8, № 4. - С. 518-521. Диагностика и хирургическое лечение осложнённых грыж диафрагмы / Я.Г. Колкин, В.В. Хацко, А.М. Дудин, С.В. Межаков, Д. В. Вегнер // Хірургія України. - 2008. - № 2 (26). - С. 39-42. Вегнер Д. В. Диагностика и лечение посттравматических диафрагмальных грыж // Питання експериментальної та клінічної медицини. - 2006. - Вип. 10, Т. 2. -С. 237-240. Хирургия осложненных грыж диафрагмы / Я. Г. Колкин, Д. В. Вегнер // Труды Крымского государственного медицинского университета им. С.И. Георгиевского. - 2007. - Т. 143, Ч. V. - С. 141-144. Неотложные состояния в хирургии грудобрюшной преграды / Я.Г. Колкин, Д.В. Вегнер. // Харківська хірургічна школа. - 2007. - №2 (1). - С.107-110. Колкин Я. Г, Хацко В. В., Першин Е. С, Вегнер Д. В., Кузьменко А. Е., Колкина В. Я. Лечение фрагментарных переломов ребер и грудины при тяжёлой травме груди. / Я. Г. Колкин и соавт.// Матеріалі міжнародного конгреса "Актуальні напрямки сучасної кардіо - торакальної хірургії" Санкт-Петербург, 2009. - С.56. Колкин Я. Г, Шаталов А. Д., Межаков С. В., Греджев Ф. А., Вегнер Д. В. К лечению посттравматических флотирующих переломов костного каркаса груди. / Я. Г. Колкин и соавт.// Харківська хірургічна школа. - №4.1(36) - 2009.- С.70-72. Висоцкий А.Г. Хірургічне лікування бульозної емфіземи легень та її ускладнень: автореф. дис. ... докт. мед. наук: 14.01.03 /Нац. мед. акад. післядипл. освіти ім. П.Л.Шупика. - Київ, 2006. - 36 с. Visotskiy A.G., Stupachenko D.O., Monogarova N.E., Sukhomlin Yu.A. The long term results of surgical treatment of 297 patients with bullous lung emphysema // Abstracts of ERS Annual Congress 2007, Stockholm. - 2007. - P.561s. Stupachenko O., Stupachenko D., Monogarova N., Visotskiy A., Sukhomlin Y. Lung biopsy in the diagnostics of interstitial lung disease // Abstracts of ERS Annual Congress 2007, Stockholm. - 2007. - P.561s. Stupachenko O., Monogarova N., Stupachenko D., Visotskiy A., Sukhomlin Y. Video-assisted mediastinoscopy in the diagnostics of mediastinal lymphadenopathy // Abstracts of ERS Annual Congress 2007, Stockholm. - 2007. - P.565s. Висоцкий А.Г. Буллезная эмфизема легких.- Донецк: "Східний видавничий дім", 2007.- 287 с. Ступаченко О.Н., Ступаченко Д.О., Висоцкий А.Г. Видеоендоскопические технологии в диагностике и лечении патологии органов

груди // VIII Московский международный конгресс по эндоскопической хирургии.- Москва.- 2009.- С.293-294. Пат. № 23890 Україна, МПК А61 В 17/60. Спосіб пластики купола діафрагми / Колкін Я. Г. та інш. - Заявл. 02.02.06; Опубл. 11.06.2007, Бюл. № 8. Пат. № 15445 Україна, МПК А61 В 17/02. Фіксатор ретрактора / Колкін Я. Г. - Заявл. 18.04.05; Опубл. 17.07.2006, Бюл. № 7. - 6 с.

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 81

**Мова звіту:** Російська

**Умови поширення в Україні:** Не заборонено

**Умови передачі іншим країнам:** Не заборонено

**Кількість файлів у звіті:** 3

## 9. Заключні відомості

### Перелік осіб-виконавців

Вегнер Дмитро Валентинович

Висоцький Аркадій Григорович

Греджев Федір Аркадійович

Дудін Олександр Михайлович

Колкін Ян Григорович

Кузьменко Олександр Євгенович

Межаков Сергій Васильович

Песчанський Роман Євгенович

Хацко Володимир Власович

### Керівник організації:

Казаков Валерій Миколайович

### Керівники роботи:

Колкін Ян Григорович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.