

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U005467

Державний реєстраційний номер: 0109U004109

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-11-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Реалізація бази даних та інтерфейсу користувача, впровадження в відповідні установи

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 716-56-36

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0487233324

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.): 100
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Аналіз, розробка і впровадження комплексних інформаційних систем установ охорони здоров'я.

Назва роботи англійською:

Analysis, development and introduction of the complex information systems for the health care institutions.

Реферат українською:

Розроблено, обгрунтовано та реалізовано концепцію інформаційного забезпечення процесу телемедицинного консультування пацієнтів хірургічного профілю на регіональному рівні. Обгрунтовано розподіл видів консультування хірургічних пацієнтів, запропонована дефініція внутрішньоопераційного консультування з використанням динамічних лапароскопічних зображень. Розроблено та впроваджено інформаційно-методичні форми документів, що регламентують проведення різних видів консультування хірургічних хворих, відпрацьовані та реалізовані вимоги до багатовіконного забезпечення різних видів консультування хірургічних хворих. Визначено інформативні показники лапароскопічних зображень та їх відносний внесок в хибну діагностику, яку здійснюють засобами мініінвазивної хірургії. Розроблено методику внутрішньоопераційної діагностики з використанням технічних характеристик лапароскопічних зображень. На клінічному матеріалі оперування хворих – як в плановому так і в ургентному режимах доведено оптимізацію реабілітації пацієнтів в післяопераційному періоді за умов ТМ консультування.

Реферат англійською:

The concept on regional level of informational support of telemedical consultations delivered to patients suffered from surgical diseases have been worked out and realized. The classification of different types of consultations of surgical patients along with the describing of intraoperative consultations performed with the usage of dynamic laparoscopic images have been grounded. Proper types of informational-metodical documents, which were aimed for the maintenance and restriction of consultations of surgical patients, have been worked out and implemented into practice. Demands to multiwindows support of different types of consultations of surgical patients have been defined and implemented into practical work. The informative indices of laparoscopic images and their relative contribution to false diagnostics were described in the course of miniinvasive interventions. The methodics on intraoperative diagnostics which was based on technical characteristics of laparoscopic images was presented. The improvement of postoperative rehabilitation of patients who were consulted in accordance to both planned and urgent paradigms after telemedical consultations have been proved.

Індекс УДК: 025.4.03; 002.53:004.65, 614.2:681.518

Коди тематичних рубрик: 20.23.21

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Годлевский Леонід Семенович 455/09-12

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методи аналізу, розробки і впровадження комплексних інформаційних систем установ охорони здоров'я.

Назва НТП англійською: Methods analysis, development and introduction of the complex information systems for the health care institutions.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено, обгрунтовано та реалізовано концепцію інформаційного забезпечення процесу телемедичного консультування пацієнтів хірургічного профілю на регіональному рівні. Обгрунтовано розподіл видів консультування хірургічних пацієнтів, запропонована дефініція внутрішньоопераційного консультування з використанням динамічних лапароскопічних зображень. Розроблено та впроваджено інформаційно-методичні форми документів, що регламентують проведення різних видів консультування хірургічних хворих, відпрацьовані та реалізовані вимоги до багатовіконного забезпечення різних видів консультування хірургічних хворих. Визначено інформативні показники лапароскопічних зображень та їх відносний внесок в хибну діагностику, яку здійснюють засобами мініінвазивної хірургії. Розроблено методику внутрішньоопераційної діагностики з використанням технічних характеристик лапароскопічних зображень. На клінічному матеріалі оперування хворих – як в плановому так і в ургентному режимах доведено оптимізацію реабілітації пацієнтів в піс

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: медичні установи

Перспективні ринки: Україна

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

Годлевский Л.С., Хихловская И.В. Цветовое кодирование изображений в медицине // В зб.: "Інформаційні технології та компютерна інженерія" тези доп. Міжнар. науково-практ. Конф. Вінниця 19-21 травня 2010 р. Вид. ВНТУ С.468- 469 23.; Годлевский Л.С. Особенности экстренного внутриоперационного телемедицинского консультирования пациентов общего хирургического профиля / Н.Р. Баязитов, Л.С. Годлевский // Кибернетика и вычислительная техника. - 2011. - Вып.163. - С. 76 - 84.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Запорожан Валерій Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Біднюк Катерина Анатоліївна

Годлевський Леонід Семенович

Голяк Віктор Антонович

Жуматій Павло Григорович

Коваль Микола Федотович

Ляшенко Артем Володимирович

Мандель Олександр Володимирович

Новіков В'ячеслав Пантелійович

Ненова Оксана Миколаївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

