

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U005493

Державний реєстраційний номер: 0115U006641

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-11-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка нових методів лікування у хворих з гострими захворюваннями та травмами органів черевної порожнини..

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 7165636

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.): 60

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Лікування гострих хірургічних захворювань та травм органів черевної порожнини

Назва роботи англійською:

Treatment of acute surgical diseases and injuries of the abdominal cavity

Реферат українською:

У ході дослідження розроблена і застосована програма лікування поранених з бойовою травмою живота із застосуванням лапароскопії, що відображено у дослідній групі. Для визначення ступеня тяжкості поранених дослідної групи застосовували пульсоксиметр з визначенням показника перфузійного індексу (ПІ). У цьому контексті, вибірку дослідження склали дані 24 поранених з бойовою травмою живота дослідної групи, які потребували оперативних втручань. Пораненим проводилась оцінка тяжкості пошкоджень за шкалою PTS, а також визначення показників ПІ, SpO₂ та ЧСС за допомогою пульсоксиметрів Oximeter з діапазоном визначення індексу перфузії від 0,3 % до 10 % (норма 4-5 %). За даними кореляційного аналізу встановлено вірогідну асоціацію між анатомо-функціональною оцінкою тяжкості пошкоджень за шкалою PTS і величиною ПІ у поранених на момент госпіталізації (коефіцієнт кореляції Спірмена $r = -0,62$, $p = 0,001$). У програмі діагностичних заходів застосований FAST протокол, який в залежності від об'єму вільної рідини у черевній порожнині та ступеня пошкодження паренхіматозних органів являється показником доцільності застосування лапароскопії. FAST протокол застосований у 56 (73,7 %) поранених дослідної групи. Розроблений метод динамічної лапароскопії за тактикою "second look" із застосуванням 5 мм лапаропорта, що дозволило проводити малотравматичний динамічний моніторинг черевної порожнини на подальших рівнях надання медичної допомоги. Так, запропонований метод застосований у 15 (19,7 %) поранених в живіт дослідної групи, що дозволило малотравматично провести динамічну лапароскопію (second look) на наступних рівнях медичної допомоги і впевнитись у відсутності чи наявності післяопераційних ускладнень.

Реферат англійською:

To determine the severity of the wounds, a pulse oximeter with a definite index of the perfusion index was used. The sample of the study consisted of 24 injured abdominal trauma patients who needed surgical interventions. All patients were evaluated for severity of PTS-grade injuries, as well as the determination of PI, SpO₂ and heart rate indices using pulse oximeters with a range of 0.3 to 10% perfusion index (norm 4-5%). According to the correlation analysis, a probable association between the anatomical and functional assessment of the severity of PTS damage and the size of PI in the wounded at the time of hospitalization (Spirman correlation coefficient $r = -0.62$, $p = 0.001$) was established. In the program of diagnostic measures, the ultrasound FAST protocol is used, which, depending on the volume of free fluid in the abdominal cavity, is an indicator of expediency of the use of laparoscopy. Given the characteristics of gunshot wounds, the severity of the course of traumatic illness, we have developed indications and contraindications for the use of endovideosurgical treatment of wounded with abdominal warfare traumas. Developed indications for conversion laparotomy during the laparoscopic stage of diagnostic and treatment measures. The suggested technical recommendations of surgical techniques in the use of laparoscopy for wounded with an abdominal traumatic injury. The method of dynamic laparoscopy was developed based on the tactic "second look" with the use of 5 mm of laparoport, which allowed to conduct low traumatic dynamic onitoring of the abdominal cavity at the subsequent levels of medical care. Thus, the proposed method was applied in 15 (19.7%) severely wounded in abdomen, which allowed to minimally traumatic conduct dynamic laparoscopy (second look) at the next levels of medical care and to ensure that there is no postoperative complications

Індекс УДК: 616-089; 617.5, 617.55-001.3/4

Коди тематичних рубрик:76.29.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Каштальян Михайло Арсенійович 553/16-20

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1.Герасименко О.С. / Хірургічне лікування бойових ушкоджень живота в районі проведення АТО. // Одеській медичний журнал - №3 (161) - 2017 - с. 34-37

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

сухін Юрій Віталійович

Перелік осіб-виконавців

Ільїна Вікторія Юріївна

Вансович Віталій Євгенійович

Герасименко Олег Сергійович

Давидов Денис Михайлович

Довбенко Олег Василійович

Дробков Олександр Львович

Каштальян Михайло Арсенійович

Квасневський Євген Анатолійович

Квасневський Олександр Анатолійович

Колотвін Андрій Олександрович

Котик Юрій Миколайович

Самарський Ігор Миколайович

Циповяз Сергій Васильович

Шаповалов Віталій Юрійович

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

