Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U005493

Державний реєстраційний номер: 0115U006641

Відкрита

Дата реєстрації: 26-11-2019

1. Етапи виконання

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 звітного документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Одеський національний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010801

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: 65082, м.Одеса, Валіховський провулок, 2

Телефон: 7165636

E-mail: nadezhdaogmu@yandex.ru

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Одеський національний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010801

Адреса: 65082, м.Одеса, Валіховський провулок, 2

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Телефон: 7165636

E-mail: nadezhdaogmu@yandex.ru

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:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 60 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Лікування гострих хірургічних захворювань та травм органів черевної порожнини

Назва роботи (англ)

Treatment of acute surgical diseases and injuries of the abdominal cavity

Реферат (укр)

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 (англ)

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 НТІ: 76.29.39

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

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

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 38

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

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

Керівник організації:

сухін Юрій Віталійович

Керівники роботи:

Каштальян Михайло Арсенійович 553/16-20

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.