Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U102139

Державний реєстраційний номер: 0118U007322

Відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2021

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: розробка клініко-лабораторних та інструментальних методик діагостики, профілактики, корекції та терапії порушень гемостатичного потенціалу у пацієнтів з прогнозованими транзиторними гіпо- та гіперкоагуляційними станами у періопераційному періоді та на етапі інтенсивної терапії.

Початок етапу: 01-2019

Закінчення етапу: 12-2020

Вид звітного документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Одеський національний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010801

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров`я України

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

Телефон: 380487233324

Телефон: 380487233567

Телефон: 380487178905

E-mail: office@onmedu.edu.ua

WWW: http://onmedu.edu.ua/

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Одеський національний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010801

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

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров`я України

Телефон: 380487233324

Телефон: 380487233567

Телефон: 380487178905

E-mail: office@onmedu.edu.ua

WWW: http://onmedu.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:

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: 30 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Удосконалення методів діагостики, профілактики, корекції та терапії порушень гемостатичного потенціалу у пацієнтів з прогнозованими транзиторними гіпо- та гіперкоагуляційними станами у періопераційному періоді та на етапі інтенсивної терапії.

Назва роботи (англ)

Improvement of methods of diagnostics, prevention, correction and therapy of hemostatic potential disorders in patients with predictive transient hypocoagulation and hypercoagulation states in the perioperative period and in the intensive care stage.

Реферат (укр)

Досліджено систему гемостазу у 203 пацієнтів на новоутворення матки, простати, у хворих на облітеруючий ендартериіт нижніх кінцівок, та у хворих з морбідним ожирінням, включаючи тих, хто підлягав баріатрічній хірургії. Виявлено значні відхилення гемостатичного потенціалу в бік гіперкоагуляції у хворих на ожиріння, новоутворення простати та облітеруючий ендартериіт(ОЕА). Також відхилення в бік гіперкоагуляції спостерігається у хворих на новутворення матки, не зважаючи на високий ризик кровотеч у периопераціному періоді. Медикаментозна корекція, на правлена на зниження ускладнень тромбогеморагічних ускладнень показала себе ефективною, а застоування спінальної та епідуральної анестезії у хворих на ОЕА та новоутворення простати значно (33.4%) знизило ризик тромботичних ускладнень.

Реферат (англ)

The hemostasis system was studied in 203 patients with uterine and prostate neoplasms, in patients with obliterative endarteritis of the lower extremities, and in patients with morbid obesity, including those who underwent bariatric surgery. Significant deviations of hemostatic potential in the direction of hypercoagulation in patients with obesity, prostate cancer and obliterative endarteritis (OEA) were revealed. Also deviation towards hypercoagulation is observed in patients with uterine neoplasms, despite the high risk of bleeding in the perioperative period. Drug correction aimed at reducing complications of thrombohemorrhagic complications proved to be effective, and the use of spinal and epidural anesthesia in patients with OEA and prostate cancer significantly (33.4%) reduced the risk of thrombotic complications.

Індекс УДК: 616-089.5, 616-089.5

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.44

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Удосконалення методів діагостики, профілактики, корекції та терапії порушень гемостатичного потенціалу у пацієнтів з прогнозованими транзиторними гіпо- та гіперкоагуляційними станами у періопераційному періоді та на етапі інтенсивної терапії.

Назва продукції (англ): Improvement of methods of diagnostics, prevention, correction and therapy of hemostatic potential

disorders in patients with predictive transient hypocoagulation and hypercoagulation states in the perioperative period and in the intensive care stage.

Очікувані результати: Методичні документи

Галузь застосування: медицина

Опис продукції (укр): Досліджено систему гемостазу у 203 пацієнтів на новоутворення матки, простати, у хворих на облітеруючий ендартериіт нижніх кінцівок, та у хворих з морбідним ожирінням, включаючи тих, хто підлягав баріатрічній хірургії. Виявлено значні відхилення гемостатичного потенціалу в бік гіперкоагуляції у хворих на ожиріння, новоутворення простати та облітеруючий ендартериіт(ОЕА). Також відхилення в бік гіперкоагуляції спостерігається у хворих на новутворення матки, не зважаючи на високий ризик кровотеч у периопераціному періоді. Медикаментозна корекція, на правлена на зниження ускладнень тромбогеморагічних ускладнень показала себе ефективною, а застоування спінальної та епідуральної анестезії у хворих на ОЕА та новоутворення простати значно (33.4%) знизило ризик тромботичних ускладнень.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 01.202012.2022

Виробник продукції: Одеський національний медичний університет

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: Подано заявку на видачу охоронного документу

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

1.Тарабрин О.А., Суслов О.С., Володичев Д.С. Динамика периоперационных изменений гемостатического потенциала по данным НПТЭГ при открытой трансвезикальной простатэктомии под эпидуральной анальгезией // Регионарная анестезия и лечение острой боли. - Том 14. -№ 2 2020 - с. 153-156 ;

2. Сухонос Р.Є. Диагностика и коррекция тромботических осложнений у пациентов, подлежащих бариатрической хирургии // Медицина невідкладних станів № 1 (96), 2019. 491-494;

3. Comparison of low-frequency piezoelectric thromboelastography (LPTEG) data of patients with benign prostate hyperplasia between fasting and non-fasting groups in the preoperative period / Tarabrin O., Suslov O. [et al.] // European Journal of Anaesthesiology. – 2020. – № 30. – P. 92.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 49

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Басенко Ігор Леонтійович (к.мед.н., доц.)

Босенко Костянтин Володимирович (к.мед.н.)

Потапчук Юрій Олександрович

Салех Олена Миколаївна (к.мед.н., доц.)

Суслов Олександр Сергійович

Сухонос Роман Євгенович

Тарабрін Олег Олександрович (д.мед.н., професор)

Твердовський Іван Валерійович

Керівник організації:

Запорожан Валерій Миколайович (д. мед. н., професор)

Керівники роботи:

Тарабрін Олег Олександрович (д. мед. н., професор)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.