

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0305U005694

Державний реєстраційний номер: 0102U006791

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-12-2005

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вплив лазеро- та магнітотерапії на загоєння експериментального інфаркту міокарда.

Початок етапу: 01.2003

Закінчення етапу: 12.2005

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Донецький державний медичний університет ім. М. Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (062) 385-95-19

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02010698

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0990603665

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:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вплив лазеро- та магнітотерапії на загоєння експериментального інфаркту міокарда.

Назва роботи англійською:

Laser- and magnetotherapy experimental myocardial infarction

Реферат українською:

Вплив лазеротерапії і магнітотерапії на загоєння експериментального інфаркту міокарда вивчений на 40 безпорідних собаках з використанням морфологічних, біохімічних і радіоімунних методів. Вперше у гострому періоді інфаркту міокарда для профілактики розвитку постінфарктної аневризми серця використовувалися лазеро- і магнітотерапія з урахуванням початкової реактивності. Встановлено, що фізичні чинники надають протилежну дію на реактивність організму. При лазеротерапії спостерігається підвищення реактивності організму, а при магнітотерапії - її зниження. Лазеротерапія в групі з ускладнено заживаючим інфарктом міокарду на фоні початкової гіпореактивності організму приводить до зниження частоти розвитку післяінфарктної аневризми серця з 75% до 50%. Магнітотерапія в групі з початкової гіперреактивністю зумовлює зниження частоти розвитку аневризми з 85% до 40%.

Реферат англійською:

Influence of laserotherapy and magnetotherapy on healing of experimental myocardial infarction was studied on 40 dogs by the using of morphological, biochemical and radioimmunological methods. For the first time laserotherapy and magnetotherapy were applicated during acute myocardial infarction in dependence from the initial reactivity for the prevention of the postmyocardial aneurysm's development. It was established, that the physical factors renders different action on the organism reactivity. Laser irradiation leads to the rise of organism reactivity on the background of its hypo form. Magnetic fields promote to the decreasing of organism reactivity in the cases of its hyper form. Application of the laserotherapy and magnetotherapy reduce the frequency of aneurysm's development from 75% to 50% and from 85% to 40% according to the organism reactivity.

Індекс УДК: 616.15; 615.38, 616.127-005.8+615.847.8/.849.19

Коди тематичних рубрик: 76.29.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Семенова Тетяна Василівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1.И.Р.Швиренко, В.М.Попов Динамика эйкозаноидов в крови при неосложненном и осложненном заживлении экспериментального инфаркта миокарда// Архив клинической и экспериментальной медицины.- 2003.- т.12, №1.- С.32-35. 2.В.Н.Сокрут, И.Р.Швиренко, А.А.Лыков Медицинская реабилитация при

синдроме воспаления// Архив клинической и экспериментальной медицины (приложение).- 2003.- т.12, №2.- С.11-13. 3.В.Н.Сокрут, Т.Ю.Паламарчук Медицинская реабилитация при дисметаболическом синдроме// Архив клинической и экспериментальной медицины (приложение).- 2003.- т.12, №2.- С.13-15. 4.Д.В.Сироид, И.Р.Швиренко, В.М.Попов, С.В.Войтенко, Н.В.Куликов Профилактика формирования аневризмы сердца при инфаркте миокарда применением реперфузии// Вестник гигиены и эпидемиологии.- 2002.- т.6, №2.- С.205-207. 5.Д.В.Сироид, Т.В.Семенова, И.Р.Швиренко, В.М.Попов, Д.С.Гусак Особенности моделирования реперфузии ишемизированного миокарда// Клінічна анатомія та оперативна хірургія.- 2003.- т.2, №1.- С.10-13 6.В.Н.Сокрут, Т.Ю.Паламарчук Медицинская реабилитация при дисметаболическом синдроме// Архив клинической и экспериментальной медицины (приложение).- 2003.- т.12, №2.- С.13-15. 7.В.Н.Сокрут, Т.Ю.Паламарчук, И.В.Зубенко, Е.Д.Якубенко, В.В.Оленич, Л.Н.Ковальчук Особенности влияния различных параметров переменного магнитного поля на содержание молекул средней массы// Вестник гигиены и эпидемиологии.- 2002.- т.6, №2.- С.237-238. 8.И.Р.Швиренко, Н.А.Гурбич, Т.Ю.Паламарчук, В.М.Попов Влияние магнитного поля на биохимические параметры крови in vitro// Таврический медико-биологический вестник.- 2004.- т.7, № 2.- С. 216-218. 9. Швиренко И.Р., Сокрут В.Н., Попов В.М., Сироид Д.В. Баланс эйкозаноидов в крови при экспериментальном инфаркте миокарда // Клінічна та експериментальна патологія.- 2004.- Т.ІІІ, №2, ч.1.- С.51-53. 10.Паламарчук Т.Ю. Использование магнитотерапии при токсико-воспалительном синдроме// Збірник наукових праць співробітників КАПО ім. П.Л.Шупика.- Київ, 2005.- Випуск 14, книга 1.- С.385-389. 11.И.Р.Швиренко, В.Н.Сокрут, В.М.Попов, Д.В.Сироид Влияние энзапроста на течение восстановительных процессов при экспериментальном инфаркте миокарда// Тези доповідей ІІ Міжнародної наукової конференції "Гомеостаз: фізіологія, патологія, фармакологія і клініка", 28-29 вересня 2005 року.- С.171-175. 12.Паламарчук Т.Ю. Влияния низкочастотного магнитного поля на содержание молекул средней массы// Збірник наукових праць "Актуальні питання валеології, екології, традиційної та нетрадиційної медицини", Дніпропетровськ, 2003.- С. 109-111. 13. Швиренко И.Р., Попов В.М. Влияние лазеротерапии и магнитотерапии на восстановительные процессы экспериментального инфаркта миокарда// Материал. научно-практической конференции "Актуальные вопросы реабилитации больных ишемической болезнью сердца".- Славянск, 2004.- С.147-149. 14. В.М.Попов, Н.В.Куликов, Е.Ю.Голуб Оптимизация заживления инфаркта миокарда переменным магнитным полем низкой частоты// Архив клинической и экспериментальной медицины (приложение).- 2003.- т.12, №2.- С. 10-11. 15.В.М.Попов, Д.В.Сироид, Н.В.Куликов, Е.Ю.Голуб Влияние лазеротерапии на течение экспериментального инфаркта миокарда// Архив клинической и экспериментальной медицины (приложение).- 2003.- т.12, №2.- С.15.5490

Х. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Казаков Валерій Миколайович

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

