

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0306U008468

Державний реєстраційний номер: 0102U006777

Відкрита

Дата реєстрації: 22-11-2006



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка комплексного лікування виразкової хвороби низькочастотною магнітотерапією та лазеротерапією

Початок етапу: 01-2003

Закінчення етапу: 12-2006

Вид звітнього документа: Без звіту

2. Виконавець

Назва організації: Донецький державний медичний університет ім. М. Горького

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010698

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я

Адреса: 83003, м.Донецьк, пр.Ілліча 16

Телефон: (062) 385-95-19

Інше: (062) 385-95-19

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Донецький державний медичний університет ім. М. Горького

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010698

Адреса: 83003, м.Донецьк, пр.Ілліча 16

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я

Телефон: (062) 385-95-19

E-mail: science@dsmu.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:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка комплексного лікування виразкової хвороби низькочастотною магнітотерапією та лазеротерапією

Назва роботи (англ)

The development of complex treatment of ulcerous disease by low-frequency magnetotherapy and laserotherapy

Реферат (укр)

В експериментальній частині роботи проаналізовано особливості впливу магнітного поля (186 проб крові) і лазерного випромінювання (82 проби) на показники поверхневого натягу крові, біохімічні показники та стан вегетативної нервової системи. В клінічній частині при обстеженні 87 хворих виділено патофізіологічні особливості перебігу виразкової хвороби. Визначали показники до і після магнітотерапії і лазеротерапії. Критерій відбору хворих - індекс вагосимпатичного балансу. Диференційоване використання фізичних чинників при виразковій хворобі сприяло підвищенню ефективності лікування, зменшенню частоти ускладнень в 2 рази, скороченню терміну перебування хворих в стаціонарі на 3-5 діб. Отримані результати дозволяють рекомендувати магніто- і лазеротерапію в комплексному лікуванні виразкової хвороби під контролем пульсометричних показників

Реферат (англ)

In the experimental part of the work the blood serum superficial tension was determined under the effect of the magnetic field (186 tests) and laser radiation (82 tests). They were sorted out into peptic ulcer pathophysiology groups after the study of 87 patients in the clinical part of the work. The indices were determined before and after use of magnetic fields and low intensive laser radiation (LILR) patients with peptic ulcer. The index of vegetative balance served as a criterion for the selection of patients. The differentiated use of physical agents for peptic ulcer complex treatment resulted in to the improvement of cure efficiency, to the decrease of complications in 2 times, to the shortening of hospital term on 3-5 days. The work's results allow to recommend the use of magneto- and laserotherapy for peptic ulcer complex treatment under the index of vegetative balance.

Індекс УДК: 615.47:616-074, 616.33-002.44+615.847.8/.849.19

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.13.23

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

1. Адсорбционные тензиограммы желудочного сока при лечении больных с пептическими гастродуоденальными язвами / А.А. Лыков, О.В. Томаш, О.В. Синяченко, Е.М. Лаушкина // Вісник невідкладної і відновної медицини. – 2003. – Т. 4, № 2. – С. 295-298. 2. Лыков А.А. Динамика показателей межфазной тензиометрии у больных с язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки // Архив клинической и экспериментальной медицины. – 2003. – Т. 12, № 1. – С. 20-23. 3. Лыков А.А. Оптимизирующее влияние магнитотерапии на реактивность организма у пациентов с язвенной болезнью // Таврический медико-биологический вестник. – 2004. – Т. 7, № 2. – С. 97-100. 4. Лыков А.А. Влияние различных режимов переменного магнитного поля на показатели межфазной тензиометрии крови in vitro // Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2004. – № 2 (38). – С. 12-14. 5. Лыков А.А. Магнитотерапия в комплексном лечении язвенной болезни // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2004. – № 3. – С. 54-56. 6. Гурбич Е.А., Литвинова Е.В. Влияние низкоинтенсивного лазерного излучения на биохимические параметры крови in vitro // Вестн. физиотерапии и курортологии. – 2004. – № 1. – С. 23-27. (Дисертантом особисто проведено обстеження хворих, статистичну обробку та аналіз даних). 7. Гурбич Е.А., Литвинова Е.В. Влияние низкоинтенсивного лазерного излучения на показатели поверхностного натяжения сыворотки крови in vitro // Мед. реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2004. – № 2. – С. 3-6.

8. Звітна документація

Робота виконується без звіту

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Казаков Валерій Миколайович

Керівники роботи:

Сокрут Валерій Миколайович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.