Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0202U006728

Державний реєстраційний номер: 0100U000017

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2002

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оптимізація відновлювальних процесів у тканинах організму змінним магнітним полем низької частоти

Початок етапу: 01.2000

Закінчення етапу: 12.2002

Вид звітного документа: Остаточний звіт

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: 95-55-63

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство охорони здоров' я України

Код за ЄДРПОУ: 00012925

Місцезнаходження: вул. Грушевського, 7, м. Київ, Київ, 01021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442536194

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оптимізація відновлювальних процесів у тканинах організму змінним магнітним полем низької частоти

Назва роботи англійською:

The optimization of reparative processes in the organism by the low-frequency alternating magnetic field

Реферат українською:

Відбудовні процеси у тканинах при порушеній реактивності організму були вивчені у 40 здорових та 90 породіль хворих на цукровий діабет після операції кесарева розтину за допомогою клінічних, біохімічних, гормональних методів дослідження. Вперше розглядався баланс вільнорадикальної та антиоксидантної систем крові, запропонован критерій відбору хворих для проведення магнітотерапії у звязку зі станом реактивності організму. Показано, що підвищена стресс-реакція організму у породіль із цукровим діабетом сприяла ускладненому загоєнню ран при дисбалансі окислювальних систем. Використання низькочастотного магнітного полю під контролем рівня кортизолу крові у хворих із гіперреактивністю організму послабляло віхідно підвищену стрес-реакцію організму, нормалізації балансу окислювальних систем крові, що приводило до зниження кількість ускладненого загоєння ран на 29%, скорочення терміну перебування жінок у стаціонарі на 3-4 доби.

Реферат англійською:

The reparative process of the organism with breaking reactivity was studied on 40 healthy and 90 puerperants suffering diabetes mellitus confined by cesarean by clinical, biochemical, hormone investigations. For the first time it was examined the balance of oxygen blood system, the selection index for the appointment of magnetotherapy on depends of organism reactivity condition. Hyperreactivity leaded to the complicated wound healing with the disbalance of oxygen blood system. Raising stress-reaction became weaken, balance of blood oxygen system normalized, and in the end the complications decreased on 29%, the hospital term reduced on 3-4 days during low- frequency magnetotherapy beside puerperants with diabetes mellitus.

Індекс УДК: 616.15; 615.38, 615.847.8:616-018

Коди тематичних рубрик: 76.29.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сокрут В.М.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

ренції студентів і молодих учених. - Одеса. - 2000. - С. 111.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Казаков В.М.

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

