

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U001940

Державний реєстраційний номер: 0110U006663

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-12-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Провести порівняльний аналіз морфологічних властивостей судин при гіпер- та гіпогепаринемії

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 716-56-36

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02010801

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0487233324

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 300
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Роль та механізми порушення ліпідтранспортної системи крові в патогенезі атеросклерозу

Назва роботи англійською:

Role and mechanisms of lipid transport failure in atherosclerosis pathogenesis

Реферат українською:

Стан ліпідтранспортної системи та активність ліпопротеїнліпази вивчали у 62 хворих з явищами гіпергепаринемії. Визначено, що порушення ліпідтранспортної системи носили різноспрямований характер на тлі гіпохолестеринемії і гіпотригліцеридемії при зменшенні вмісту поліненасичених і збільшенні насичених жирних кислот, і безпосередньо залежали від концентрації гепарину в крові. Зміни антиатерогенної спрямованості з боку ліпідтранспортної системи були властиві тільки хворим на гіпертиреоз і залізодефіцитну анемію за рахунок збільшення кількості ХС ЛПВЩ на тлі зниження вмісту ХС ЛПНЩ і ХС ЛПДНЩ. При цьому у хворих на бронхіальну астму спостерігалось достовірне збільшення ХС ЛПДНЩ в 1,39 рази проти контрольних величин та зниження концентрації ХС ЛПВЩ на 63,64 %, що свідчило про атерогенну схильність ліпідного складу крові. Вперше було з'ясовано, що висока активність ліпопротеїнліпази на тлі гіпергепаринемії в крові супроводжувалася різним ступенем ефективності ліполізу і залежала від рівню гепарину в плазмі.

Реферат англійською:

State lipid transport system and the activity of lipoprotein lipase activity was studied in 62 patients with symptoms of hyperheparinemia. It is determined that a violation lipid transport system was different on the background of hypocholesterolemia and hypotriglyceridemia with decreasing content of polyunsaturated and increase saturated fatty acids, and directly depended on the concentration of heparin in the blood. The antiatherogenic changes direction lipid transport system were peculiar only to patients of hyperthyroidism and iron deficiency anemia by increasing the amount of HDL cholesterol in the background of reducing the amount of LDL cholesterol and VLDL cholesterol. Thus in patients with bronchial asthma there was a significant increase in VLDL cholesterol 1.39-fold compared with the control values and decreased concentrations of HDL cholesterol on 63,64 %, which testified to the atherogenic tendency of the lipid composition of the blood. First, it was found that the high activity of lipoprotein lipase in the background hyperheparinemia blood was accompanied by varying degrees of effectiveness lipolysis and depended on the level of heparin in plasma.

Індекс УДК: 615, 616.13-004.6:612.123

Коди тематичних рубрик: 34.45

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Савицький Іван Володимирович 478/11-15

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

ІХ. Бібліографічний опис

Котюжинська С. Г. Ліпопротеїнліпазна активність ліпідтранспортної системи при гіпергепаринемії / С. Г. Котюжинська, В. Л. Васюк // Медична хімія. - 2014. - Т. 16, № 1. - С. 17-20. Котюжинская С. Г. Состояние жирнокислотного состава липидов крови при гипергепаринемии / С. Г. Котюжинская, В. Л. Васюк // Актуальные проблемы транспортной медицины. - 2014. - № 1. - С. 135-139.

Х. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Запорожан Валерій Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Бабій Валентина Павлівна

Гончарова Ліля Володимирівна

Котюжинська Світлана Георгіївна

Савицький Іван Володимирович

Свірський Олександр Олександрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

