

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U000819

Державний реєстраційний номер: 0111U000126

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-02-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення окремих показників стану імунної системи та особливостей змін функціональних порушень прооксидантної і антиоксидантної ланок у тканинах органів дихання, печінки, клітинах крові (нейтрофілах, лейкоцитах, лімфоцитах), сироватці крові в динаміці розвитку експериментальної бронхіальної астми, пневмонії і алергічного альвеоліту та з'ясування патогенетичних механізмів розвитку експериментального ранового процесу м'яких тканин на тлі зміненої адреналіновим пошкодження міокарду реактивності.

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 275-59-47

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322757632, 380322603066

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

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Патогенетичні аспекти формування алергічних і запальних процесів, вплив їх на реактивність організму та фармакокорекція.

Назва роботи англійською:

Pathogenetic aspects of the formation of the allergic and inflammation processes and its influence on the reactivity of the organism and its pharmacocorrection.

Реферат українською:

Результати проведених досліджень розширюють існуючі уявлення про патогенез бронхіальної астми, пневмонії, алергічного альвеоліту, роль у цих механізмах гуморального та клітинного імунітету, фагоцитарної активності лейкоцитів, білкового обміну, продуктів перексидного окиснення ліпідів, а також розкривають раніше невідомі механізми патофізіологічних змін у крові, легенях, печінці, імунокомпетентних органах. Виражена імунотропна дія корвітину, і тіотріазоліну на порушені показники прооксидантної і антиоксидантної систем вказує на доцільність та перспективність його подальшого застосування в терапії алергічного альвеоліту. Одержані результати дадуть можливість мати більш глибокі уявлення про окремі аспекти патогенезу, оцінити ступінь активності алергічного процесу, стадію, одужання, покращити діагностику та лікування експериментального бронхіальної астми, пневмонії і алергічного альвеоліту. Також отримані результати, розширюють існуючі уявлення про патогенез ранового процесу на тлі адреналінового пошкодження міокарду (АПМ) і можуть бути використані в подальшій науково-дослідній та практичній медицині. Дані про нові механізми ранового процесу та застосування за цих умов гелевої форми композиційної суміші (КС) будуть сприяти оптимізації її патогенетичної терапії.

Реферат англійською:

The results of carried out investigations widen the existing imaginations about pathogenesis of bronchial asthma, pneumonia, allergic alveolitis the role of humoral and cell immunity, - phagocytar leucocytes activity, albumin exchange, the products of peroxide lipids' exchange in these mechanisms, and also they represent the previously unknown mechanisms of pathophysiological changes in blood, lungs, liver, immunocompetent organs. The expressed immunocorrecting action of corvitin, tiotriazolin upon the disturbed indexes of pro- and antioxidant systems - testifies to the purposefulness and a perspective of its further application in pneumonia, allergic alveolitis therapy. The received data will give possibility to have more profound imagination and knowledge about separate pathogenesis aspects, to evaluate the allergic process activity degree, the degree of recovery, to improve the diagnostics and treatment of experimental allergic asthma, pneumonia, allergic alveolitis. The received results - widen the existing imaginations about the wound process pathogenesis, on the background of myocardium adrenaline injury (MAI) and they may be used in further scientific-investigational and practical medicine. The data about new mechanisms of wound process and the use of gel form of compositional mixture (CM) in these conditions - will assist to its pathogenetic therapy optimisation.

Індекс УДК: 61:575, 616-056.3+616-002) - 02-092.19 - 08

Коди тематичних рубрик: 76.03.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Регада Михайло Степанович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Патогенетичні аспекти формування алергічних і запальних процесів, вплив їх на реактивність організму та фармакокорекція

Назва НТП англійською: Pathogenetic aspects of the formation of the allergic and inflammation processes and its influence on the reactivity of the organism and its pharmacocorrection

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: дослідження і розробки в галузі природничих наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Результати проведених досліджень розширюють існуючі уявлення про патогенез алергічного альвеоліту, пневмонії та бронхіальній астмі, стресі, роль у цих механізмах гуморального та клітинного імунітету, фагоцитарної активності лейкоцитів, цитокинового статусу білкового обміну, продуктів пероксидного окиснення ліпідів, показників оксиду азоту, в крові і тканинах, а також розкривають раніше невідомі механізми патофізіологічних змін у крові, легенях, бронхах, трахеї, печінці, тимусі, кісткового мозку, селезінці, мезентеріальних і паратрахеальних лімфатичних вузлах

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011-2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: практична медицина

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

- 1.Регеда М.С., Добрянський С.Б., Ковалишин О.А. Зміни прооксидантної та антиоксидантної системи в мезентеріальних лімфатичних вузлах мурчаків в динаміці формування алергічного альвеоліту та корекція їх тіотріазоліном. //Медична гідрологія та реабілітація. – 2011.– Т. 9, №2.– с. 49-52;
- 2.Садляк О.В., Качмарська М.О., Ференц М.Т. Вплив корвітину на деякі показники імунного статусу тварин із змодельованою хронічною імунокомплексною (ХІК). /Експериментальна та клінічна фізіологія і біохімія. – 2011. – №1 (53) – С. 23-28;
3. Матолінець О.М., Т.М. Матолінець Стан про- та антиоксидантної систем у тимусі тварин з експериментальним алергічним альвеолітом //Медична гідрологія і реабілітація. – 2012. – Т.10, №1– С. 52-54;
4. Байда М.Л., Семенців Н.Г. Роль ПОЛ і АОЗ у бронхах в патогенезі експериментального алергічного альвеоліту //Медична гідрологія і реабілітація. – 2012. – Т.10, №1– С. 37-39. ;
5. Р.З. Огоновський, М.С. Регеда, Ю.Б. Пастернак, В.Г. Корнієнко Візуальна оцінка впливу композиційної суміші похідних ?-кротолактону та Zn карнозину на перебіг загоєння експериментальних ран //Acta medica leopolinnsia – 2012. – Т. XVIII, №2– С. 24-28;
6. М.С. Регеда, Я.О. Погорецька Вплив препарату тіотриазоліну на окремі показники ендогенної інтоксикації за умов формування бронхіальної астми //Актуальні проблеми транспортної медицини – 2013. № 3(33), – С. 134-139;
7. Мелех Б.Я., Регеда М.С., Качмарська М.О. Стан антиоксидантної глутатіонової системи та процесів перекисного окиснення ліпідів у крові морських свинок з експериментальним алергічним альвеолітом у різні періоди його формування //Буковинський медичний вісник. – 2013. – № 4 (том XVII) С. 98-100;
8. Колішецька М.А. Динаміка змін прооксидантної та антиоксидантної системи в легенях морських свинок у пізній період формування експериментальної бронхіальної астми. //Медицина транспорту України. – 2013. – №4.– С. 5-9;
9. Регеда М.С., Колішецька М.А. Порушення функціонального стану прооксидантної та антиоксидантної систем у бронхах морських свинок у пізній період розвитку експериментальної бронхіальної астми. //Здобутки експериментальної і клінічної медицини. – 2014. – № 1.– С. 94-96;
10. Колішецька М.А. Динаміка Вміст Т- і В-лімфоцитів у крові морських свинок при експериментальній бронхіальній астмі. //Актуальні проблеми транспортної медицини. – 2014. – №2 т.1 (36-1).– С. 73-75.;
11. Семенців Н.Г. Зрушення функціонального стану окремих показників антиоксидантної та прооксидантної систем в печінковій тканині тварин на фоні розвитку експериментального алергічного альвеоліту та їх корекція. //Актуальні проблеми транспортної медицини. – 2014. – №2 т.1 (36-1).– С. 36-40;
12. Кравець Б.Б., Регеда М.С. Роль корвітину в корекції порушень процесів пер оксидного окиснення ліпідів,активності антиоксидантної системи в крові морських свинок при експериментальному бактеріальному кератиті на тлі бронхіальної астми та пневмонії// Медична та клінічна хімія – 2015. – № 2 – С. 69-72.;
13. Пасічник М.А. Порушення процесів вільнорадикального окиснення і антиоксидантного захисту в печінці при експериментальному алергічному альвеоліті та корекція його порушень тіотріазоліном. //Вісник наукових досліджень. – 2015. – № 1 С. 112-113;
14. Н.М. Ференц, В.Р. Юринець Роль процесів перокисного окиснення ліпідів і системи антиоксидантного захисту в патогенезі експериментальної пневмонії та іммобілізаційного стресу і корекція їх порушень корвітином. // Медична хімія. – 2015. – № 1(62) Т.17. – с. 100-103.;
15. В.Є. Кресюн, В.В.Годован, В.Б. Пиндус Вплив тіотриазоліну на показники антиоксидантної та прооксидантної систем крові при експериментальному алергічному альвеоліті в умовах адреналінового ушкодження міокарда. // Одеський медичний журнал. – 2015. – №1 (147).– С. 14-16;
16. Семенців Н.Г. Порушення окремих показників білкового обміну за умов розвитку експериментального алергічного альвеоліту та їх корекція. //Медична та клінічна хімія. – 2015. – Т. 17, № 2 С. 19-22

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Зіменковський Борис Семенович

д. фармац. н., 15.00.02

Перелік осіб-виконавців

Байда Маряна Любомирівна

Бородач Володимир Олександрович

Вервега Богдана Михайлівна

Добрянський Степан Богданович

Качмарська Марта Олегівна

Колішецька Марта Андріївна

Лукович Ірена Миронівна

Любінець Лідія Анізівна

Матолінець Оксана Михайлівна

Найда Любов Ярославівна

Никитюк Галина Петрівна

Огоновський Роман Зеновійович

Пастернак Юрій Богданович

Погорецька Ярина Олегівна

Пороховська Наталія Василівна

Регеда Маряна Михайлівна

Регеда Михайло Степанович

Садляк Оксана Володимирівна

Семенців Наталія Григорівна

Угрин Ольга Миронівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

