

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U000970

Державний реєстраційний номер: 0118U007316

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-01-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Корекція виявлених патогенетичних порушень у хворих на вірусні інфекції різної етіології.

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02010801

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487233324, 380487233567, 380487178905

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, буд. 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487233324

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.): 30.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Патогенетичне значення порушень у системі ПОЛ/АОС і цитокіновій мережі у хворих на вірусні інфекції та їх корекція

Назва роботи англійською:

Importance of pathogenetic changes in LP/AOS system and cytokine system in the patients with viral infections and their correction

Реферат українською:

За час дослідження під нашим спостереженням знаходились 180 хворих на ХГС, які перебували на лікуванні у гепатологічному центрі при КУ «Одеська міська клінічна інфекційна лікарня». У всіх обстежених хворих на ХГС, поряд з ретельним клінічним обстеженням, в динаміці хвороби досліджували загальний аналіз крові, концентрацію загального білірубину та його фракцій, загального білка та його фракцій, рівень тимолової проби, активність АлАТ, АсАТ, загальний аналіз сечі, наявність в ньому уробіліну та жовчних пігментів. У хворих на хронічний гепатит С встановлено інтенсифікацію процесів перекисного окислення ліпідів, яка супроводжується накопиченням дієнових кон'югатів і малонового діальдегіду. Ступінь виразності таких змін пов'язаний з активністю патологічного процесу в печінці. Зростання вмісту дієнових кон'югатів і малонового діальдегіду в сироватці крові та еритроцитах відбувалося паралельно із збільшенням активності гепатиту. Встановлений виражений кореляційний зв'язок між показниками тромбоцитарної ланки гемостазу та компонентами ПОЛ та АОС. Також хворим проводили молекулярно-генетичні дослідження, які включали визначення поліморфних варіантів генів IL-4(C589T), IL-10(G1082A), TNF α (G308A), SMAD7 та вивчали показники клітинної ланки імунітету (субпопуляції Т і В лімфоцитів (CD3 +, CD4 +, CD8 +, CD16 +, CD19 +))

Реферат англійською:

During the study, we monitored 180 patients with CHC who were being treated at the hepatology center at the Odesa City Clinical Infectious Disease Hospital. In all examined patients with CHC, along with a thorough clinical examination, in the dynamics of the disease, a general blood test, the concentration of total bilirubin and its fractions, total protein and its fractions, the level of a thymol sample, the activity of ALT, AST, the general analysis of urine, the presence of urobilin and bile pigments. Intensification of lipid peroxidation processes was established in patients with chronic hepatitis C, which is accompanied by the accumulation of diene conjugates and malondialdehyde. The degree of expressiveness of such changes is related to the activity of the pathological process in the liver. The increase in the content of diene conjugates and malondialdehyde in blood serum and erythrocytes occurred in parallel with the increase in hepatitis activity. A pronounced correlation was established between indicators of the platelet link of hemostasis and the components of POL and AOS. Patients were also subjected to molecular genetic studies, which included the determination of polymorphic variants of the genes IL-4(C589T), IL-10(G1082A), TNF α (G308A), SMAD7, and studied indicators of the cellular link of immunity (subpopulations of T and B lymphocytes (CD3 +, CD4 +, CD8 +, CD16 +, CD19 +))³.

Індекс УДК: 616.9, 616-022.6-092

Коди тематичних рубрик: 76.29.50

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чабан Тетяна Володимирівна

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Патогенетичне значення порушень у системі ПОЛ/АОС і цитокіновій мережі у хворих на вірусні інфекції та їх корекція

Назва НТП англійською: Importance of pathogenetic changes in LP/AOS system and cytokine system in the patients with viral infections and their correction

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: За час дослідження під нашим спостереженням знаходились 180 хворих на ХГС, які перебували на лікуванні у гепатологічному центрі при КУ «Одеська міська клінічна інфекційна лікарня». У всіх обстежених хворих на ХГС, поряд з ретельним клінічним обстеженням, в динаміці хвороби досліджували загальний аналіз крові, концентрацію загального білірубину та його фракцій, загального білка та його фракцій, рівень тимолової проби, активність АлАТ, АсАТ, загальний аналіз сечі, наявність в ньому уробіліну та жовчних пігментів. У хворих на хронічний гепатит С встановлено інтенсифікацію процесів перекисного окислення ліпідів, яка супроводжується накопиченням дієнових кон'югатів і малонового діальдегіду. Ступінь виразності таких змін пов'язаний з активністю патологічного процесу в печінці. Зростання вмісту дієнових кон'югатів і малонового діальдегіду в сироватці крові та еритроцитах відбувалося паралельно із збільшенням активності гепатиту. Встановлений виражений кореляційний зв'язок між показниками тромбоцитарної ланки гемостазу та компонентами ПОЛ та АОС. Також хворим проводили молекулярно-генетичні дослідження, які включали визначення поліморфних варіантів генів IL-4(C589T), IL-10(G1082A), TNF α (G308A), SMAD7 та вивчали показники клітинної ланки імунітету (субпопуляції Т і В лімфоцитів (CD3 +, CD4 +, CD8 +, CD16 +, CD19 +))

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2024

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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. Усиченко К.М. Features of allelic polymorphism of cytokine genes IL-10, IL-4, TNF in patients with chronic hepatitis B. //Одеський медичний журнал, 2022, №3 (181), С. 43-46.;
2. Усиченко К.М. Comparative characteristics of allelic polymorphism of cytokine genes in patients with chronic hepatitis C and chronic hepatitis B. // Одеський медицинский журнал, 2023, №1(182), С. 15-17.;
3. Т. В. Чабан, В. М. Бочаров, С. М. Солтик. Порушення судинно-тромбоцитарної ланки гемостазу у хворих на COVID-19 із супутнім цукровим діабетом. // Одеський медичний журнал, 2022, №3 (181), С. 50-52.
4. Usychenko K.M., Gudz V.A. The relationship of allelic polymorphism of cytokine genes, parameters of the immune and cytokine profile in patients with chronic hepatitis B. // Український медичний часопис. 2023. №4 (156). С. 99-102.
5. Усиченко К.М. Результати протифібротичної терапії у хворих на хронічний гепатит В+С. // Клінічна та профілактична медицина. 2023. №3 (25). С. 45-51.
6. Usychenko K. M., Berdnyk Y. I. Relationship of cytokine gene polymorphism and the development of liver fibrosis in patients with chronic hepatitis B+C. // Journal of Education, Health and Sport. 2023;13(2):339-348.
7. Usychenko K. M. Relationship of clinical course, biochemical and immunological changes in patients with chronic hepatitis B&C. // Journal of Education, Health and Sport. 2023;13(5):152-160.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Запорожан Валерій Миколайович

д. мед. н.

Перелік осіб-виконавців

Бочаров Вячеслав Михайлович

Верба Наталія Вікторівна

Герасименко Олена Анатоліївна

(к.мед.н.)

Мовлянова Наталія Вікторівна

(к.мед.н.)

Павленко Олена Віталіївна

(к.мед.н.)

Скрипник Людмила Михайлівна

(к.мед.н.)

Тюпа Володимир Володимирович

Усиченко Катерина Миколаївна

(к.мед.н.)

Чабан Тетяна Володимірівна

(д.мед.н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Криштальова Надія Миколаївна

Телефон

+38 (097) 587-58-71

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

