

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U002826

Державний реєстраційний номер: 0117U001077

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-02-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Особливості стану гепатобіліарної системи у хворих з ко- та поліморбідними ураженнями внутрішніх органів

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2021

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322603066, 380322757632

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, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 8726.300

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Особливості стану гепатобіліарної системи у хворих з ко- та поліморбідними ураженнями внутрішніх органів

Назва роботи англійською:

Features of the Hepato-biliary State in the Patients with Co- and Polymorbid Lesions of the Internals

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – хворі з ураженням гепатобіліарної системи з ко- та поліморбідними ураженнями внутрішніх органів. Мета роботи – удосконалити діагностику та підвищити ефективність лікування хворих на цирроз на основі вивчення клініко-функціональних особливостей печінки і з'ясування проявів та деяких патогенетичних механізмів синтропічних ко- та поліморбідних синдромальних і нозологічних уражень інших органів та систем. Методи дослідження. Комплекс клінічно-лабораторних та інструментальних досліджень, який передбачає послідовне отримання інформації про стан системи кровообігу у хворих на ЦП. Клінічні: опитування, об'єктивний огляд (загальний і за системами). Лабораторні (дослідження крові): окрім рутинних, серологічні маркери гепатитів В і С, аналіз аутоантитіл людини класу Ig G до 14 антигенів, дослідження маркерів ендотеліальної дисфункції (рівнів ендотеліну 1 (Е-1), циклічного гуанозинмонофосфату (цГМФ)), показників ренін-альдостеронової системи (РААС) (ренін, альдостерон) і мозкового натрійуретичного пептиду (МНП). Інструментальні обстеження: окрім рутинних, варіабельність серцевого ритму (ВСР), ультразвукове дослідження (УЗД), комплексне ультразвукове доплерофлоуметричне обстеження судин черевної порожнини, езофагогастроуденофіброскопія (ЕФГДФС), колонофіброскопія, електрокардіографія (ЕКГ), Ехо-кардіографія (Ехо-КГ), рентгенологічне дослідження органів грудної клітки.

Реферат англійською:

The object of study - patients with lesions of the hepatobiliary system with co- and polymorphic lesions of the internal organs. The aim of the work is to improve the diagnosis and increase the effectiveness of treatment of patients with cirrhosis based on the study of clinical and functional features of the liver and elucidation of manifestations and some pathogenetic mechanisms of syntropic co- and polymorbid syndromic and nosological lesions of other organs and systems. Research methods. A set of clinical-laboratory and instrumental studies, which provides consistent information about the state of the circulatory system in patients with CP. Clinical: surveys, objective examination (general and systems). Laboratory (blood tests): in addition to routine, serological markers of hepatitis B and C, analysis of human autoantibodies of Ig G class up to 14 antigens, study of markers of endothelial dysfunction (endothelin levels 1 (E-1), cyclic guanosine monophosphate (cGMP)), renni indicators aldosterone system (RAAS) (renin, aldosterone) and brain natriuretic peptide (MNP). Instrumental examinations: in addition to routine, heart rate variability (HRV), ultrasound (US), comprehensive ultrasound Doppler flowmetry of abdominal vessels, esophagogastrroduodenofibroscopy (EFGDFS), colonofodiography chest organs.

Індекс УДК: 616.1, 616.149-008.341.1-02:616.36-004]-073.48

Коди тематичних рубрик: 76.29.30

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Абрагамович Орест Остапович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Науковий звіт

Назва НТП англійською: Scientific report

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: публікації

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Комплекс клінічно-лабораторних та інструментальних досліджень, який передбачає послідовне отримання інформації про стан системи кровообігу у хворих на ЦП. Клінічні: опитування, об'єктивний огляд (загальний і за системами). Лабораторні (дослідження крові): окрім рутинних, серологічні маркери гепатитів В і С, аналіз автоантитіл людини класу Ig G до 14 антигенів, дослідження маркерів ендотеліальної дисфункції (рівнів ендотеліну 1 (Е-1), циклічного гуанозинмонофосфату (цГМФ)), показників ренін-альдостеронової системи (РААС) (ренін, альдостерон) і мозкового натрійуретичного пептиду (МНП). Інструментальні обстеження: окрім рутинних, варіабельність серцевого ритму (ВСР), ультразвукове дослідження (УЗД), комплексне ультразвукове доплерофлоуметричне обстеження судин черевної порожнини, езофагогастродуоденофіброскопія (ЕФГДФС), колонофіброскопія, електрокардіографія (ЕКГ), Ехо-кардіографія (Ехо-КГ), рентгенологічне дослідження органів грудної клітки.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

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:

IX. Бібліографічний опис

- Abrahamovych M, Tolopko S, Farmaha M, Ferko M, Bilous Z. Criteria for diagnosis of cardiomyopathy in patients with alcoholic liver cirrhosis before the onset of heart damage clinical signs. *Georgian Medical News*. 2020;3(300):81-85.
3. Abrahamovych O, Abrahamovych M, Fayura O, Fayura L, Tolopko S. The effect of oxidative stress on the autonomic nervous system in patients with liver cirrhosis. *Georgian Medical News*. 2020;1(298):94-100.
4. Abrahamovych O, Abrahamovych M, Fayura O, Tolopko S. Relation between redox homeostasis blood parameters in cirrhotic patients and endothelial dysfunction development. *Minerva Gastroenterologica e Dietologica*. 2020;2(66):87-94.
5. Abrahamovych O, Abrahamovych M, Tolopko S, Fayura O, Ferko M. Character and Frequency of the Variations of Co- and Polymorbid Syntropic Extrahepatic Lesions and Their Dependence on the Hepatopulmonary Syndrome Severity Degree in Cirrhotic Patients. *Georgian Medical News*. 2016;11(260):34-41.
6. Abrahamovych O, Abrahamovych U, Guta S, Farmaha M, Kobak L. Cytomegalovirus and virus Epstein-Barr infection in patients with systemic lupus erythematosus and its dependence on gender and age of patients. *World Science*. 2020;8(60):1-7.
7. Abrahamovych O, Abrahamovych U, Guta S, Synenkyi O, Chemes V. Complaints of the patients with systemic lupus erythematosus and active cytomegalovirus and Epstein-Barr virus infection; their diagnostic value. *Science Review*. 2020;7(34):1-13
8. Abrahamovych O, Abrahamovych U, Kushyna A, Guta S, Farmaha M. Dependence of heart rate in terms of the daily monitoring indicators on the activity of pathological process in patients with systemic lupus erythematosus. *Georgian Medical News*. 2016;10(259):53-57.
9. Abrahamovych OO, Abrahamovych MO, Fayura OP, Fayura LR. Redox Homeostasis Index as a Criterion for Differentiated Inclusion of Antioxidants to the Complex Treatment of Patients with Liver Cirrhosis of Different Severity and Evaluation of Its Effectiveness. *Львівський клінічний вісник*. 2020;2(30):8-25.
10. Abrahamovych U, Abrahamovych O, Guta S, Tsyhanyk L, Romaniuk O. Diagnostic value of non-viral laboratory markers of active Epstein – Barr virus infection for the patients with SLE. *Український журнал медицини, біології та спорту*. 2020;3(25):158-165.
11. Abrahamovych U, Abrahamovych O, Guta S, Tsyhanyk L, Romaniuk O. The Peculiarities of Average Values of the Indices of Non-virus Laboratory Markers of Active Epstein-Barr Virus Infection in Patients With Systemic Lupus Erythematosus. *Georgian Medical News*. 2020;4(301):126-130.
12. Abrahamovych U, Abrahamovych O, Nadashkevich O, Farmaha M, Kobak L. Pathogenetic Association of Digestive System Lesions with Systemic Lupus Erythematosus: Characteristics and Prevalence. *Psychosomatic Medicine and General Practice*. 2020;5(1):e0501225.
13. Abrahamovych UO, Abrahamovych OO, Farmaha ML, Romanyuk OT, Kobak LO. Pathogenetic Association Of Vascular And Cardiac Lesions With Systemic Lupus Erythematosus: Charasteristics And Prevalence. *Art of Medicine*. 2020;2(14):6-15.
14. Cherkas A, Golota S, Guéraud F, Abrahamovych O, Pichler C, Nersesyan A, Krupak V, Bugiichyk V, Yatskevych O, Pliatsko M, Eckl P, Knasmüller S. A *Helicobacter pylori*-associated insulin resistance in asymptomatic sedentary young men does not correlate with inflammatory markers and urine levels of 8-iso-PGF(2)- α or 1,4-dihydroxynonane mercapturic acid. *Arch Physiol Biochem*. 2018;124(3):275-285.
15. Cherkas A, Zarkovic K, Gasparovic AC, Jaganjac M, Milkovic L, Abrahamovych O, Yatskevych O, Waeg G, Yelisyeveva O, Zarkovic N. Amaranth oil reduces accumulation of 4-hydroxynonenal-histidine adducts in gastric mucosa and improves heart rate variability in duodenal peptic ulcer patients undergoing *Helicobacter pylori*

eradication. Free Radical Research. 2018;52(2):135-149.

16. Cherkas A, Zarkovic K, Yelisyeyeva O, Čipak A, Jaganjac M, Abrahamovych O, Yatskevych O, Waeg G, Zarkovic N. Amaranth oil reduces accumulation of 4-hydroxynonenal-histidine adducts in gastric mucosa and improves heart rate variability in duodenal peptic ulcer patients undergoing Helicobacter pylori eradication. Free Radical Biology and Medicine. 2017;108(1 Suppl):S86.

17. Cherkas A, Zarkovic N. 4-Hydroxynonenal in Redox Homeostasis of Gastrointestinal Mucosa: Implications for the Stomach in Health and Diseases. Antioxidants (Basel). 2018;7(9):118.

18. Kondratyuk MO, Sorokopud OO, Stril'chuk LM, Zhakun IB, Slaba OR, Besh OM, Radchenko OM, Leshchuk YL. Chronic Heart Failure Course Prognosis Depending On Body Weight And Endogenous Intoxication Syndrome. Wiad Lek. 2019;72(4):527-531.

19. Lozynska LY, Plawski A, Lozynska MR, Vytvytskyi I, Lozynskiy RY, Prokopchuk N, Tretiak B. Variant of rare Hermansky-Pudlak syndrome associated with granulomatous colitis: diagnostics, clinical course and treatment. Exp Oncol. 2018;40(1):73-78.

20. Starykovych M, Souchelnytskyi S, Fayura O, Abrahamovych M, Lukavetsky N, Stoika R, Kit Y. Identification of Cortactin Molecular Forms in Human Urine and Their Possible Diagnostic Value. Ukr Biochem J. 2021;93(4):103-110.

21. Tsyhanyk L, Abrahamovych O, Abrahamovych U, Romaniuk O, Guta S. Analysis of the indexes of calcium and phosphorus exchange, the markers of their regulation and index of the activity of systemic lupus erythematosus. Georgian Medical News. 2020;2(299):100-106.

22. Tsyhanyk L, Abrahamovych U, Chemes V, Guta S. Bone mineral density and the prevalence of its disorders in patients with systemic lupus erythematosus and syntropic comorbid lesions. Georgian Medical News. 2021;2(311):103-108

23. Абрагамович МО, Абрагамович ОО, Толопко СЯ, Ферко МР. Модифіковане комплексне лікування хворих на цироз печінки з гепатопульмональним синдромом різних ступенів важкості: патогенетичне обґрунтування та ефективність. Львівський клінічний вісник. 2017;1(17):16-25.

26. Абрагамович МО, Абрагамович ОО, Фаюра ОП, Фаюра ЛР. Особливості редокс-гомеостазу у хворих на цироз печінки (огляд літератури та опис клінічного випадку). Acta Medica Leopoliensia. 2020;1(26):70-86.

27. Абрагамович МО, Абрагамович ОО, Фаюра ОП, Фаюра ЛР. Особливості редокс-гомеостазу у хворих на цироз печінки залежно від тяжкості синтропічних коморбідних уражень внутрішніх органів. Eastern Ukrainian Medical Journal. 2020;1(8):24-33.

59. Циганик ЛВ, Абрагамович ОО, Абрагамович УО, Романюк ОТ, Гута СІ. Аналіз взаємозв'язків маркерів кісткового ремоделювання та індексу активності системного червоного вовчака. Львівський клінічний вісник. 2018;4(24):51-60.

60. Чемес ВВ, Абрагамович ОО, Абрагамович УО, Циганик ЛВ, Гута СІ. Особливості кальцієво-фосфорного обміну й стану кісток у хворих на ревматоїдний артрит: патогенез, діагностика та принципи диференційованого лікування. Львівський клінічний вісник. 2019;1(25):51-62.

62. Яцкевич ОЯ, Абрагамович ОО, Корнійчук ІЮ. Ульцерозні ураження слизової оболонки гастродуоденальної зони у постраждалих внаслідок аварії на Чорнобильській атомній електростанції: деякі особливості етіології, патогенезу, клінічних ознак, виявлені через третину століття після катастрофи. Львівський клінічний вісник. 2020;3(31):25-3

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Зіменковський Борис Семенович

д.фарм.н., 15.00.02

Перелік осіб-виконавців

Іваночко Руслана Богданівна

(к. мед. н.)

Бутинська Марта Ігорівна

Білоус Зоряна Олегівна

(к. мед. н.)

Гута Соломія Іванівна

(к. мед. н.)

Долатказіна Катерина Борисівна

(к. мед. н.)

Дробінська Наталія Вікторівна

Кобак Любов Орестівна

Корнійчук Ірина Юріївна

(к. мед. н.)

Кристопчук Соломія Ананіївна

(к. мед. н.)

Лещук Ярина Любомирівна

(к. мед. н.)

Мазур Володимир Володимирович

(к. мед. н.)

Панасюк Марія Тарасівна

(к. мед. н.)

Пляцко Михайло Григорович

(к. мед. н.)

Пронів Леся Миколаївна

(к. мед. н.)

Толопко Соломія Ярославівна

(к. мед. н.)

Фармага Марта Любомирівна

(к. мед. н.)

Фаюра Оксана Петрівна

(к. мед. н.)

Федець Ангела Богданівна

(к. мед. н.)

Ферко Марія Романівна

(к. мед. н.)

Циганик Ліля Володимирівна

(к. мед. н.)

Чемес Вікторія Вікторівна

Ябчанка Роман Ярославович

Яцкевич Остап Ярополкович

(к. мед. н.)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

Абрагамович Орест Остапович

+38 (032) 276-97-63

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

