

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U002827

Державний реєстраційний номер: 0117U001081

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-02-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Метаболічні предиктори перебігу хвороб внутрішніх органів на фоні ожиріння та їх прогностичне значення

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, 380322757632

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.): 8242.100

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Метаболічні предиктори перебігу хвороб внутрішніх органів на фоні ожиріння та їх прогностичне значення

Назва роботи англійською:

Metabolic predictors of internal diseases on a background of obesity and its prognostic significance

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – пацієнти з ішемічною хворобою серця (ІХС), гіпертонічною хворобою та за умов коморбідності з гіпотиреозом, ревматичними хворобами, хронічним обструктивним захворюванням легень (ХОЗЛ), бронхіальною астмою (БА), хворобами гастродуоденальної системи. Предмет дослідження – гормони жирової тканини, щитоподібної залози, параметри системного запалення, ліпідного, вуглеводного метаболізму, системи гемостазу, структурно-функціонального стану серця, варіабельності ритму серця, синдрому ендогенної інтоксикації. Ожиріння є медико-соціальною проблемою, актуальність якої невпинно зростає. Науковими дослідженнями встановлено, що епідемія ожиріння призводить до збільшення захворюваності на серцево-судинні хвороби, асоційовані з атеросклерозом та є вагомим чинником збільшення ризику смерті від хвороб дихальної та травної системи, що підтверджує актуальність і доцільність нашого дослідження. Практична і теоретична значимість роботи полягає у поглибленому вивченні структурно-функціональних параметрів серця, варіабельності серцевого ритму, функції зовнішнього дихання, показників системного запалення, ліпідного, вуглеводного метаболізму, системи гемостазу, синдрому ендогенної інтоксикації, гормонів жирової тканини, щитоподібної залози у пацієнтів з патологією серцево-судинної, дихальної та травної систем за умов надмірної маси тіла та ожиріння. Отримані результати можуть мати значення в терапевтичній практиці для правильного вибору методу діагностики, тактики лікування у таких пацієнтів.

Реферат англійською:

The object of the study - patients with coronary heart disease (CHD), hypertension and comorbid conditions with hypothyroidism, rheumatic diseases, chronic obstructive pulmonary disease (COPD), bronchial asthma (BA), gastroduodenal diseases. The subject of research - hormones of adipose tissue, thyroid gland, parameters of systemic inflammation, lipid, carbohydrate metabolism, hemostasis system, structural and functional state of the heart, heart rate variability, endogenous intoxication syndrome. Obesity is a medical and social problem, the urgency of which is constantly growing. Research has shown that the obesity epidemic increases the incidence of cardiovascular disease associated with atherosclerosis and is an important factor in increasing the risk of death from respiratory and digestive diseases, which confirms the relevance and appropriateness of our study. The practical and theoretical significance of the work lies in the in-depth study of structural and functional parameters of the heart, heart rate variability, respiratory function, systemic inflammation, lipid, carbohydrate metabolism, hemostasis, endogenous intoxication syndrome, adipose tissue hormones, thyroid disease, thyroid disease. - vascular, respiratory and digestive systems under conditions of overweight and obesity. The obtained results may be important in therapeutic practice for the correct choice of diagnostic method, treatment tactics in such patients.

Індекс УДК: 616.1, 616.1/.4-056.52-008.9-037

Коди тематичних рубрик: 76.29.30

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Радченко Олена Мирославівна

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання:професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. Daskaliuk B, Yatsyshyn R, Klishch I, Zimba O. COVID-19 from a rheumatology perspective: bibliometric and altmetric analysis. *Rheumatol Int*. 2021. (IF 2.631) <https://doi.org/10.1007/s00296-021-04987-0>
2. Bhatia A, Gaur PS, Zimba O, et al. The untapped potential of Instagram to facilitate rheumatology academia. *Clin Rheumatol*. 2021.
3. Misra DP, Agarwal V, Gasparyan AY, Zimba O, Sharma A. Highly cited papers in Takayasu arteritis on Web of Science and Scopus: cross-sectional analysis. *Clin Rheumatol*. 2021. (IF 2.980) <https://doi.org/10.1007/s10067-021-05901-6>
4. Zimba O, Daskaliuk B, Yatsyshyn R, et al. Challenges in diagnosis of limited granulomatosis with polyangiitis. *Rheumatol Int* 41, 1337–1345. 2021.
5. Ahmed S, Zimba O, Gasparyan AY. COVID-19 and the clinical course of rheumatic manifestations. *Clin Rheumatol* 40, 2611–2619. 2021. (IF 2.980) <https://doi.org/10.1007/s10067-021-05691-x>
6. Strilchuk L, Zimba O. Results of 24-hour electrocardiogram monitoring depending on gallbladder condition. *Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci [Internet]*. 2021 Jun.10
7. Zimba O, Pavlovskyy Y, Danylyak O, et al. Social media use among researchers from Eastern Europe during the Covid-19 pandemic: a cross-sectional survey study. *Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci [Internet]*. 2021Jun.10 [cited 2021Oct.8];64(1). <https://mspsss.org.ua/index.php/journal/article/view/487>
8. Misra DP, Thomas KN, Gasparyan AY, Zimba O. Mechanisms of thrombosis in ANCA-associated vasculitis. *Clin Rheumatol*. 2021.
9. Ahmed S, Gasparyan AY, Zimba O. Comorbidities in rheumatic diseases need special consideration during the COVID-19 pandemic. *Rheumatol Int* 41, 243–256. 2021. (IF 2.631) <https://doi.org/10.1007/s00296-020-04764-5>
10. Misra DP, Zimba O, Gasparyan A.Y. Statistical data presentation: a primer for rheumatology researchers. *Rheumatol Int* 41, 43–55. 2021.
11. Jones XM, Zimba O, Gupta L. Informed Consent for Scholarly Articles during the COVID-19 Pandemic. *J Korean Med Sci*. 2021. Jan; 36(3):e31. (IF 2.153) <https://doi.org/10.3346/jkms.2021.36.e31>
12. Gupta L, Tariq J, Yessirkepov M, Zimba O, et al. Plagiarism in Non-Anglophone Countries: a Cross-sectional Survey of Researchers and Journal Editors. *J Korean Med Sci*. 2021;36(39):e247.
13. Gaur PS, Zimba O, Agarwal V, Gupta L. Reporting Survey Based Studies – a Primer for Authors. *J Korean Med Sci*. 2020. Nov;35(45):e398. (IF 2.153) <https://doi.org/10.3346/jkms.2020.35.e398>
14. Zimba O, Gasparyan AY. Plagiarism detection and prevention: a primer for researchers. *Reumatologia*. 2021;59(3):132–137.
15. Zimba O, Gasparyan AY. Social media platforms: a primer for researchers. *Reumatologia*. 2021;59(2) P. 68–72. doi:10.5114/reum.2021.102707
16. Matsyura O, Besh O, Sorokopud O, et al. Translation, adaptation, and initial validation of the Food Allergy Quality of Life Questionnaire – Parent Form (0–12 years) in Ukrainian language. *Pediatrica Polska*, Vol. 96(1), 2021. P. 47–52.
17. Matsyura O, Besh L, Besh O. Hypersensitivity reactions to food additives in pediatric practice: two clinical cases. *Georgian Med News*. 2020 Oct. (307). P. 91–95 (IF-0,25) PMID: 33270584.
18. Holota SM, Nektegayev IO, Soronovych II, Chubuchna II, et al. The novel pyrazolin-5-one bearing thiazolidin-4-ones: synthesis, characterization and biological evaluation. *Biopolym. Cell*. 2021; 37(1):46–61.

19. Tsyhanyk L, Abrahamovych O, Abrahamovych U, et al. 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. P. 100-106. PMID: 32242854.
20. Abrahamovych U, Abrahamovych O, Guta S, et al. 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*. 2021. № 2. P. 103-108.
21. Tsyhanyk L, Abrahamovych O, Abrahamovych U, et al. Bone mineral density and the prevalence of its disorders in patients with systemic lupus erythematosus and syntropic comorbid lesions. *Georgian Medical News*. 2021. № 2. P. 103-108.
1. Radchenko OM, Fedyk OV, Filipiuk AL, Zenin VV. Anemia of chronic disease (ACD) in the heart and respiratory failure: a comparative analysis. *Polish Journal of Applied Sciences*. 2020. Vol. 5(2). P. 26-29. ISSN 2451-1544. doi: <https://doi.org/10.34668/PJAS.2019.5.2.05>
2. Besh L, Matsyura O, Besh O, et al. Wyprysk opryszczkowy u niemowlęcia – opis przypadku. *Pediatr med rodz*. Vol. 16 No. 3. P. 320-324
3. Sklyarova VO, Shatylovich KL, Filipyuk AL, et al. Platelet-Rich Plasma in the Management of Chronic Endometritis Treatment in Women with Reproductive Health Disorders. *European Journal of Medical and Health Sciences*, 2(6). 2020 <https://doi.org/10.24018/ejmed.2020.2.6.560>
4. Yessirkepov M, Zimba O, Gasparyan AY. Emerging online tools and platforms for scholarly activities in medicine. *Cent Asian J Med Hypotheses Ethics*. 2020;1(2). P. 112-11
5. Stadnik SM, Saiko OV, Hayda IV. Immunological aspects in the acute period of ischemic stroke. *Міжнародний неврологічний журнал*. 2020. Т. 16, № 5. С. 18-23. <https://doi.org/10.22141/2224-0713.16.5.2020.209247>
6. Stadnik SM, Saiko OV. Neuron-Specific Enolase as a Marker of Lesion Cerebral Tissue in Patients with Ischemic Stroke. *Biomed J Sci & Tech Res*. 2020. Vol. 31(1). P. 23816-23820
7. Abrahamovych O, Svintsitsky A, Abrahamovych U, et al. Characteristics and features of spread of pathogenetically associated with the systemic lupus erythematosus lesion of endocrine system. *Экспериментальная и клиническая медицина. Журнал им. Н.А. Джавахишвили. Тбилиси*, 2020. № 1. С. 103-110.
8. Abrahamovych U, Abrahamovych O, Nadashkevych O, et al. Diagnostic Value of Systemic Lupus Erythematosus Classification Criteria (American College of Rheumatology, 1997). *International Academy Journal*
9. Абрагамович УО, Абрагамович ОО, Циганик ЛВ, та ін. Методика визначення функціонального класу хворого на системний червоний вовчак. *World Science*. 2020. Vol. 2, № 5. P. 10-30. https://doi.org/10.31435/rsglobal_ws/31052020/7076
10. Abrahamovych U, Abrahamovych O, Dutka R, et al. Lesions of respiratory system in patients with systemic lupus erythematosus: characteristics and prevalence; characteristics of the prevalence of syntropic comorbid lesions, their relationship with the age of patients,
11. Abrahamovych U, Abrahamovych O, Guta S, et al. 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. P. 1-7. https://doi.org/10.31435/rsglobal_ws/31102020/7225
12. Abrahamovych U, Abrahamovych O, Guta S, et al. Complaints of the patients with systemic lupus erythematosus and active cytomegalovirus and Epstein-Barr virus infection; their diagnostic value. *Science Review*. 2020.
13. Абрагамович УО, Абрагамович ОО, Дутка РЯ, і ін. Чинники, які впливають на смертність хворих на системний червоний вовчак (проспективне дослідження). *International Academy Journal Web of Scholar*. 2020. №6. С.17-24. http://dx.doi.org/10.31435/rsglobal_wos/30062020/7127
14. Заремба ЄХ, Гук-Лешневська ЗО, Лешневський ОБ. Особливості ураження серцево-судинної системи при гострому пошкодженні підшлункової залози. *Scientific trends: modern challenges. Volume I: collective monograph*. Compiled by V. S

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Зіменковський Борис Семенович

д. фармац. н., 15.00.02

Перелік осіб-виконавців

Бек Наталія Сергіївна

(к. мед. н.)

Беш Олеся Михайлівна

(к. мед. н.)

Гук-Лешневська Зоряна Орестівна

(к. мед. н.)

Гута Роксоляна Романівна

(к. мед. н.)

Дзісь Євген Іванович

(д. мед. н.)

Жакун Ірина Богданівна

(к. мед. н.)

Зеніна Олена Анатоліївна

(к. мед. н.)

Комариця Орест Йосипович

(к. мед. н.)

Кондратюк Марта Олексіївна

(к. мед. н.)

Королук Ольга Ярославівна

(к. мед. н.)

Оленич Любов Володимирівна

(к. мед. н.)

Пилипів Леся Ігорівна

(к. мед. н.)

Слаба Оксана Романівна

(к. мед. н.)

Сорокопуд Олена Олександрівна

(к. мед. н.)

Стрільчук Лариса Миколаївна

(к. мед. н., 14.01.02)

Томашевська Олександра Яремівна

(д. мед. н., 14.01.02)

Федик Ольга Валеріївна

Філіпюк Анжеліка Левонівна

(к. мед. н.)

Яцев Юлія Миколаївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Філіпюк Анжеліка Левонівна

Телефон

+38 (050) 508-37-28

Реєстратор

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

