

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U106361

Державний реєстраційний номер: 0117U002157

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-12-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження коморбідного перебігу захворювань внутрішніх органів та ендокринної системи

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): Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: вул. Римського-Корсакова, буд. 2, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380542334058

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: вул. Римського-Корсакова, буд. 2, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380542334058

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

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

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження коморбідного перебігу захворювань внутрішніх органів та ендокринної системи

Назва роботи англійською:

Studing of the internal and endocrine system disiasies comorbidity

Реферат українською:

Вивчено особливості перебігу та лікування дисліпідемій у хворих на гіпотиреоз у поєднанні з неалкогольною жировою хворобою печінки, розроблено терапевтичні підходи до модифікації факторів ризику артеріальної гіпертензії з використанням низькоінтенсивної внутрішньовенної лазерної терапії, удосконалено діагностику та комплексне лікування хворих на вугрову хворобу у коморбідності з демодекозом та дискінезією жовчного міхура

Реферат англійською:

The peculiarities of the course and treatment of dyslipidemias in patients with hypothyroidism in combination with nonalcoholic fatty liver disease have been studied, therapeutic approaches to the modification of risk factors for hypertension with the use of low-intensity intravenous laser therapy have been developed, diagnosis and comprehensive treatment of patients with acne in comorbidity with demodicosis and gallbladder dyskinesia have been improved

Індекс УДК: 616.43; 616-008.9; 616.39, 616.1/.6-036-07-08

Коди тематичних рубрик: 76.29.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мелеховець Оксана Костянтинівна

Науковий ступінь: к. мед. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Дослідження коморбідного перебігу захворювань внутрішніх органів та ендокринної системи

Назва НТП англійською: Investigation of the comorbidity of diseases of internal organs and endocrine system

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, Нормативні документи, Методичні документи

Галузь застосування: Охорона здоров'я

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Впроваджено в практику спосіб корекції гіперурикемії у хворих на артеріальну гіпертензію шляхом використання внутрішньовенної лазерної терапії; Спосіб комплексного лікування гіпертонічної хвороби I-II ступеня; Спосіб корекції дисліпідемії у хворих на гіпотиреоз у поєднанні з неалкогольною жировою хворобою печінки; Спосіб прогнозування фіброзних змін в печінці у хворих з неалкогольною жировою хворобою печінки; Спосіб діагностики демодекозу з використанням клейкої стрічки; Спосіб лікування вугрової хвороби з використанням фотодинамічної терапії

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: КНП «Центр первинної медико-санітарної допомоги № 1» СМР, КНП БРР «Буринська центральної районна лікарні ім. проф. М.П. Новаченка», КЗ СОР «Сумська обласна клінічна лікарня»

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

1. Melekhovets O., Zhaldak D. et al. Efficiency of the intravenous laser therapy in metabolic disorders correction / Acta Balneo. 2017. T. LIX, № 1 (147). P. 16–21
2. Жалдак Д. О., Мелеховець О. К., Орловський В. Ф. Полиморфізм гена CYP7A1 и особенности дислипидемий у больных неалкогольной жировой болезнью печени в сочетании с гипотиреозом. Терапевтический архив. 2017. № 10. С. 62–65
3. Мелеховець О. К., Жалдак Д. О. Особливості перебігу неалкогольної жирової хвороби печінки у хворих на гіпотиреоз. Вісник наукових досліджень. Тернопіль, 2016. Т. 2. С. 28–30
4. Жалдак Д. О., Мелеховець О. К. Особливості діагностики дисліпідемій у хворих на гіпотиреоз в поєднанні з неалкогольною жировою хворобою печінки. Сучасні медичні технології. Запоріжжя, 2016. № 4. С. 29–32
5. Жалдак Д. О., Мелеховець О. К. Предиктори розвитку неалкогольної жирової хвороби печінки у хворих на гіпотиреоз в молодому віці. J. Clin. Exp. Med. Res. 2016. Vol. 4. № 4. С. 508–514. (Дисертант відібрала хворих на гіпотиреоз та хворих із неалкогольною жировою хворобою печінки, сформувала групи дослідження та необхідний обсяг методів обстеження)
6. Мелеховець О. К., Орловський В. Ф., Жалдак Д. О., Мелеховець Ю. В. Ефективність використання внутрішньовенної лазерної терапії у хворих на гіпотиреоз у поєднанні з неалкогольною жировою хворобою печінки. Фотобіологія та медицина. 2017. № 1, 2. С. 15–22
7. Пат. 117890 Україна. Спосіб корекції дисліпідемії у хворих на гіпотиреоз у поєднанні з неалкогольною жировою хворобою печінки / Мелеховець О. К., Орловський В. Ф., Жалдак Д. О.; заявник і патентовласник Сумський державний університет; зареєстровано 10.07.2017
8. Пат. 118417 Україна. Спосіб прогнозування фіброзних змін в печінці у хворих з неалкогольною жировою хворобою печінки / Мелеховець О. К., Орловський В. Ф., Жалдак Д. О.; заявник і патентовласник Сумський державний університет; зареєстровано 10.08.2017
9. Зудіна Т. О., Мелеховець О. К., Жалдак Д. О. Особливості перебігу патології жовчовивідних шляхів на тлі зниженої функції щитоподібної залози. Актуальні питання теоретичної та практичної медицини: збірник тез доповідей III Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих учених (м. Суми, 23–24 квітня 2015 р.) / за ред. Н. В. Деміхової. Суми: СумДУ, 2015. С. 319
10. Мелеховець О. К., Жалдак Д. О. Особливості перебігу неалкогольної жирової хвороби печінки у хворих на гіпотиреоз. Актуальні питання теоретичної та практичної медицини: збірник тез доповідей III Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих учених (м. Суми, 23–24 квітня 2015 р.) / за ред. Н. В. Деміхової. Суми: СумДУ, 2015. С. 319
11. Мелеховець О. К., Жалдак Д. О. Особливості перебігу дисліпідемій у хворих на гіпотиреоз в поєднанні з неалкогольною жировою хворобою печінки. Хронічні неінфекційні захворювання: заходи профілактики і боротьби з ускладненнями: матеріали науково-практичної конференції за міжнародної участі (м. Харків, 5 листопада 2015 р.) / за ред. Г. Д. Фадеєнко та ін. Харків, 2015. С. 166
12. Мелеховець О. К., Жалдак Д. О. Оцінка ступеня ураження печінки та вираженості дисліпідемії у хворих на гіпотиреоз у порівнянні з хворими на неалкогольну жирову хворобу печінки. Досягнення та перспективи експериментальної і клінічної ендокринології: тези доп. П'ятнадцятих Данилевських читань (м. Харків, 10–11 березня 2016 р.) / за ред. Ю. І. Караченцева та ін. Харків, 2016. С. 80–81
13. Мелеховець О. К., Жалдак Д. О. Зміна показників ліпидограми та тесту «ФіброМакс» у хворих на гіпотиреоз в порівнянні з хворими на неалкогольну жирову хворобу печінки. Актуальні питання діагностики, лікування і профілактики коморбідної патології в практиці сімейного лікаря: матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф. за міжнар. участі (м. Тернопіль, 10–11 березня 2016 р.). Тернопіль: ТДМУ, 2016. С. 40–42

14. Мелеховець О. К., Жалдак Д. О. Визначення рівня порушення ліпідного обміну та функціонального ураження печінки у хворих з субклінічним гіпотиреозом в порівнянні з хворими на неалкогольну жирову хворобу печінки. Здобутки клінічної та експериментальної медицини: тези доп. Підсумкової LIX науково-практичної конференції (м. Тернопіль, 15 червня 2016 рік). Тернопіль: Укрмедкнига, 2016. С. 52–54
15. Melekhovets O. K., Lukyanenko D. O. Features of dyslipidemia in patients with hypothyroidism combined with nonalcoholic fatty liver disease. Актуальні питання теоретичної та практичної медицини: збірник тез доповідей IV Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених (м. Суми, 21–22 квітня 2016 р.) / за ред. Н. В. Деміхової. Суми: СумДУ, 2016. Т. 2. С. 140
16. Мелеховець О. К., Жалдак Д. О. Гіперхолестеринемія як ранній метаболічний маркер розвитку неалкогольної жирової хвороби печінки у хворих на гіпотиреоз. Метаболічний синдром у загальноклінічній практиці: матеріали науково-практичної інтернет-конференції за міжнародної участі. Чернівці: Медуніверситет, 2016. С. 58
17. Жалдак Д. О., Мелеховець О. К. Предиктори розвитку неалкогольної жирової хвороби печінки у хворих на гіпотиреоз. Стратегії профілактики неінфекційних хвороб та шляхи їх реалізації: від постулатів минулого в майбутнє: матеріали науково-практичної конференції за міжнародної участі (м. Харків, 4 листопада 2016 р.) / за ред. Г. Д. Фадєєнко та ін. Харків, 2016. С. 77
18. Жалдак Д. О., Мелеховець О. К. Вікові аспекти розвитку неалкогольної жирової хвороби печінки у хворих на гіпотиреоз. Ендокринна патологія у віковому аспекті: матеріали XIV науково-практичної конференції за міжнародної участі (м. Харків 24–25 листопада 2016 р.). Харків, 2016. С. 29–30
19. Жалдак Д. О., Мелеховець О. К. Використання внутрішньовенної лазеротерапії в лікуванні неалкогольної жирової хвороби печінки у хворих на гіпотиреоз. Досягнення та перспективи експериментальної і клінічної ендокринології: тези доп. Шістнадцятих Данилевських читань (м. Харків, 2–3 березня 2017 р.) / за ред. Ю. І. Караченцева та ін. Харків, 2017. С. 75–76
20. Жалдак Д. О., Мелеховець О. К. Дискінезія жовчовивідних шляхів як ранній маркер розвитку неалкогольної жирової хвороби печінки у хворих на гіпотиреоз та методи її корекції. Застосування лазерів у медицині та біології: тези доп. XLVI Міжнародної науково-практичної конференції (м. Харків, 24–25 травня 2017 р.). Харків: ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2017. С. 34
21. Жалдак Д. О., Мелеховець О. К. Оцінка ризику прогресування фіброзу печінки у хворих на неалкогольну жирову хворобу печінки. Актуальні питання теоретичної та практичної медицини: збірник тез доповідей IV Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених (м. Суми, 20–21 квітня 2017 р.). Суми: СумДУ, 2017. Т. 2. С. 145
22. Жалдак Д. О., Мелеховець О. К. Оцінка ранніх маркерів розвитку неалкогольної жирової хвороби печінки у хворих на гіпотиреоз. Здоров'я людини: теорія і практика: тези доп. Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 25-річчю Медичного інституту Сумського державного університету (м. Суми, 17–19 жовтня 2017 р.). Суми, 2017. С. 70–71
23. Жалдак Д. О., Мелеховець О. К. Кореляційні відносини між показниками ліпідного профілю та рівнем тиреотропного гормону у хворих на гіпотиреоз в поєднанні з неалкогольною жировою хворобою печінки. Досягнення та перспективи експериментальної і клінічної ендокринології: тези доп. науково-практичної конференції (Сімнадцяті Данилевські читання) (м. Харків, 1–2 березня 2018 р.) / за ред. Ю. І. Караченцева та ін. Харків, 2018. С. 100–101
24. Kovalenko YL, Rudenko LA, Melekhovets OK et al. Efficiency of hyperuricemia correction by low level laser therapy in the treatment of arterial hypertension. Wiad Lek. 2018;71(7):1310–1315. (Scopus)
25. Коваленко Е.Л., Мелеховец О.К., Орловский В.Ф., Мелеховец Ю.В. Коррекция функциональной способности миокарда при артериальной гипертензии в коморбидности с гиперурикемией и

пойкилоцитозом. // Запорожський медичний журнал. 2019; Т. 21, № 4(115). – С. 420–427 – Режим доступу : DOI:10.14739/2310-1210.2019.4.173151. (Web of Science)

26. O. O. Yezhova, O. K. Melekhovets, O. A. Sytnyk, Y. L. Kovalenko et al. Impact of the multimodal physical program on the endothelium function in diabetic patients with obesity // Acta Balneol. – 2019. – Т. LXI, № 1. – P. 11 – 16. (Web of Science) 4. Ye. L. Kovalenko, O. K. Melekhovets, V. F. Orlovskiy, Yu. V. Melekhovets. The influence of uric acid level on erythrocyte morphology in normotensive patients. Wiad Lek. 2019; 72 (11 cz 1):2082-2084. (Scopus)

27. Ye. L. Kovalenko, O. K. Melekhovets, V. F. Orlovskiy, Yu. V. Melekhovets Hyperuricemia as a risk factor of arterial hypertension. Eastern Ukrainian Medical Journal, 7(1), 2019, 11-19

28. Ye. L. Kovalenko, O. K. Melekhovets. Intravenous laser therapy in a comprehensive approach to the correction of risk factor of arterial hypertension. EUMJ [Internet]. 2020Mar.29 [cited 2020Apr.20];8(1):43-1. Available from: <https://eumj.med.sumdu.edu.ua/index.php/journal/article/view/71>

29. Коваленко Є, Мелеховець О, Мелеховець Ю. Фізіотерапевтична корекція жорсткості артеріальної стінки при коморбідності артеріальної гіпертензії та гіперурикемії. Фотобіол Фотомед. 12 червня 2019; (26): 78-2. Available from: <https://periodicals.karazin.ua/photomedicine/article/view/13057>

30. Kovalenko Y, Melekhovets O, Melekhovets Y. Вплив внутрішньовенної лазерної терапії на циркадіанні ритми артеріального тиску. Фотобіол Фотомед. 23Лют2018;14 (1, 2):29-6. Available from: <https://periodicals.karazin.ua/photomedicine/article/view/10254>

31. Коваленко Є, Мелеховець О, Мелеховець Ю. Оцінка впливу фотобіомодуляції на ендотеліальну функцію у пацієнтів з артеріальною гіпертензією в умовах гіперурикемії. Фотобіол Фотомед [інтернет]. 13Січ2020; (28):9-15. Available from: <https://periodicals.karazin.ua/photomedicine/article/view/15246>

32. Коваленко, Є. Л. Спосіб комплексного лікування гіпертонічної хвороби I-II ступеня. Патент України на корисну модель № 119092 U, МПК А61N 5/06 (2006.01) / Є.Л. Коваленко, О.К. Мелеховець; заявник та патентовласник СумДУ. – К.: Мін. екон. розвитку і торгівлі Укр., 2017

33. Коваленко, Є. Л. Спосіб корекції гіперурикемії у хворих на артеріальну гіпертензію шляхом використання внутрішньовенної лазерної терапії / Патент України на корисну модель № 129250 U, МПК 61K 31/722 (2006.01) /Є.Л. Коваленко, О. К. Мелеховець; заявник та патентовласник СумДУ. – К.: Мін. екон. розвитку і торгівлі Укр., 2018

34. Kovalenko Y., Melekhovets O. XVIIIth International Symposium on Atherosclerosis June 9-12, 2018 Toronto, Canada “Endothelial Dysfunction Correcting with Normalizing of the Hyperuricemia by the Using of LLLT in the Systemic Hypertension Patients” P. 444

35. Kovalenko Y. L. Influence of intravenous laser therapy on arterial stiffness in hypertension patients XLIX International Scientific and Practical Conference “Application of Medicine and Biology and 2nd Gamaleia’s Readings 3-7 October 2018 Hajduszoboszlo, Hungary 2018 – P. 36-37

36. Коваленко Є.Л. Корекція ендотеліальної дисфункції за допомогою внутрішньовенної лазерної терапії у хворих на артеріальну гіпертензію у поєднанні з гіперурикемією. Міжнародна науково-практична конференція «Лазерні технології в клінічній медицині: сучасні тенденції розвитку в Україні» м. Черкаси: Вид-во Вертикаль, 2018. – С 215-217

37. Коваленко Є. Л. Вплив внутрішньовенної лазерної терапії на фактори ризику артеріальної гіпертензії у хворих із автоімунним тиреоїдитом /Є. Л. Коваленко, О.К. Мелеховець // Досягнення та перспективи експериментальної і клінічної ендокринології (Шістнадцяті Данилевські читання): матеріали наук. -практ. конференції з міжнародною участю, м. Харків, 2-3 березня 2017 р. – Х.: Ін-т проблем ендокринної патології ім. В.Я. Данилевського, 2017.– С. 52-53. (0,04 авт. арк)

38. Коваленко Є.Л. Особливості корекції ендотеліальної дисфункції та артеріальної гіпертензії у хворих із метаболічним синдромом / Є.Л. Коваленко, О.К. Мелеховець // Досягнення та перспективи експериментальної і клінічної ендокринології (Сімнадцяті Данилевські читання): матеріали наук.-практ. конф. з міжнародною участю, м. Харків, 1-2 березня 2018 р. / під ред.: Ю.І. Караченцева, О.В. Козакова, Н.О. Кравчун. – Х.: Ін-т проблем ендокринної патології ім. В.Я. Данилевського, 2018. – С. 71-72
39. Коваленко, Є. Л. Оцінка лікування артеріальної гіпертензії за допомогою шкали SCORE у осіб середньої вікової групи / Є.Л. Коваленко, О.К. Мелеховець // Ендокринна патологія у віковому аспекті: матеріали науково-практичної конференції з міжнарод. участю (м. Харків, 23-24 листопада 2017 р.) / під ред.: Ю.І. Караченцева, О.В. Козакова, Н.О. Кравчун та ін. – Х. Ін-т проблем ендокринної патології ім. В.Я. Данилевського, 2017. – С. 49-50
40. Коваленко, Є.Л. Вплив внутрішньовенної лазерної терапії на есенціальну артеріальну гіпертензію зі збереженою фракцією викиду лівого шлуночка. Актуальні питання теоретичної та клінічної медицини: збірник тез доповідей V Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених, м. Суми, 20-21 квітня 2017 р. / Відп. за вип. М.В. Погорелов. – Суми: СумДУ, 2017. – С. 238
41. Kovalenko, Y. Impact of low level laser therapy on the left ventricular functional capacity in hypertension patient with hyperuricemia / Y. Kovalenko, O. Melekhovets; research advisor O. Melekhovets // Topical Issues of Theoretical and Clinical Medicine: abstract book of International scientific and practical conference of students, postgraduates and young scientists, Sumy, October 17-19, 2018. – Sumy: Sumy State University, 2018. – P. 94
42. Kovalenko, Y. Effect of intravenous low level laser therapy on the systemic hypertension / Ye. Kovalenko, O. Melekhovets // Здоров'я людини: теорія і практика: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 25-річчю Медичного інституту Сумського державного університету, м. Суми 17-19 жовтня 2017 р. / За заг. ред. О.О. Єжової. Суми: СумДУ, 2017. – P. 52-53
43. Kovalenko Ye., Melekhovets O. Correlation between serum uric acid and blood pressure levels in normotensive patients. International Scientific and Practical Conference of Students, Postgraduates and Young Scientists (Sumy, October 16-18, 2019) – P. 126
44. Коваленко Є.Л., Мелеховець О.К. Застосування внутрішньовенної лазерної терапії у комбінованому лікуванні артеріальної гіпертензії, поєднаної з гіперурикемією. Міжнародна науково-практична конференція «Медична наука та практика на сучасному етапі». Київ: «Київський медичний науковий центр», 2020. – С.63-66
45. Radko A., Melekhovets O., Melekhovets Yu., Kharchenko T. Epidemiology of acne vulgaris and its comorbidity with demodicosis and functional disorders of hepatobiliary. «Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences (RJPBCS)» RJPBCS /2010-13356 (volume 10 issue 4), p. 50 – 54.
<https://doi.org/10.33887/rjpbcs/2019.10.4.7>. (Особистий внесок. – виконала обстеження пацієнтів, сформувала групи дослідження)
46. O. Melekhovets, A. Radko, V. F. Orlovskiy, Yu. V. Melekhovets, T. Kharchenko. Poikilocytosis in the acne vulgaris comorbidity with demodecosis and functional gallbladder disorders. Wiad Lek. 2020;73(2):289-292 (Scopus). (Особистий внесок – виконала світлову та електронну мікроскопію еритроцитів, сформувала групи пацієнтів, провела статистичний аналіз)
47. О.К. Мелеховець, А. С. Радько, Ю.В. Мелеховець, Т. О. Харченко. Алгоритм комбінованої терапії пацієнтів з вугровою хворобою у коморбідності з функціональними порушеннями гепатобіліарної системи та демодекозом. Фотобіологія та Фотомедицина. 2019; (28):24-30. Available from: <https://periodicals.karazin.ua/photomedicine/article/view/15246>. (фахове видання). (Особистий внесок – формування досліджуваних груп, проведення лазерної терапії, аналіз отриманих даних)
48. Radko A., Melekhovets O., Kharchenko T., Melekhovets Y. Assesment of the risk of skin lessions associated with Demodex mites in students with acne vulgaris. EUMJ. Vol 9 No 2 (2020) (фахове видання). (Особистий внесок –

набір груп пацієнтів для проведення дослідження, діагностика ураження шкіри кліщами роду Демодекс, статистична обробка отриманих даних)

49. Мелеховець О. К., Мелеховець Ю. В., Радько А. С., Харченко Т.О, Сміянов В. А. Пат. на корисну модель Спосіб діагностики демодекозу з використанням клейкої стрічки 111590 U, МПК G01N 21/00, A61B 10/00 (Україна); СумДУ- u201606355; заявл. 10.06.2016;опубліковано 10.11.2016. (Особистий внесок – брала участь у патентному пошуку та проведенні діагностики демодексного ураження шкіри)

50. Мелеховець О. К., Мелеховець Ю. В., Радько А. С., Харченко Т.О. Спосіб лікування вугрової хвороби з використанням фотодинамічної терапії. Пат. На корисну модель № 126242 U Україна, МПК A61N 5/00 (2018.01),u201800120; заявл. 03.01.2018; опубл. 11.06.2018, бюл. № 11. (Особистий внесок – брала участь у проведенні патентного пошуку та лікуванні хворих з використанням ФДТ)

51. О.К. Мелеховець, А.С. Радько, Т.О. Харченко. Оптимізація стандартних схем лікування вугрової хвороби з використанням препаратів Епадол Нео та Артіхол. "Актуальні питання теоретичної та клінічної медицини : збірник тез доповідей V Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених", м. Суми, 20-21 квітня 2017 р. /Відп. за вип. М.В. Погорелов.– Суми: СумДУ, 2017.– с. 263

52. О.К. Мелеховець, А.С. Радько, Т. О. Харченко. Оцінка якості життя хворих на вугрову хворобу. Матеріали Міжнародної науково – практичної конференції " Здоров'я людини: теорія і практика", м. Суми, 2017 р., с. 276 – 277

53. О.К. Мелеховець, А.С. Радько, Т. О. Харченко. Оценка эффективности лечения угревой болезни с использованием Nd: YAG Fotona 1064. Матеріали конференції XLVIII міжнародної науково- практичної конференції «Застосування лазерів в медицині та біології», м. Харків, 24-25 травня 2018 р., с. 57 – 59

54. О.К. Мелеховець, А.С. Радько, Ю.В. Мелеховець,Т. О. Харченко. Оптимизация комплексного лечения угревой болезни с использованием источников лазерного излучения. Матеріали науково-практичної конференції «Лазерні технології в клінічній медицині: сучасні тенденції розвитку в Україні»: матеріали наук.- практ. конференції м. Черкаси, 23-24 березня 2018р., с. 134-136

55. Melekhovets O., Radko A., Kharchenko T. Acne vulgaris in medical students. Матеріали науково-практичної конференції "Topical issues of theoretical and clinical medicine " м. Суми, 17-19 жовтня 2018 р., с. 103

56. Melekhovets O., Radko A, Kharchenko T. Combined tretment of acne vulgaris with Nd: YAG laser radiation. XLIX International Scientific and Practical Conference "Application of Medicine and Biology and 2nd Gamaleia's Readings 3-7 October 2018 Hajduszoboszlo, Hungary 2018. p. 32-34

57. О.К. Мелеховець, А.С. Радько, Ю.В. Мелеховець, Т. О. Харченко. Покращення якості життя пацієнтів з коморбідністю вугрової хвороби та гепатобіліарної дисфункції при застосуванні джерел лазерного випромінення. Matherials 50 - th International Scientific and Practical Conference «Application of lasers in medicine and biology», 22 – 25 May, Kharkiv, Ukraine, p. 83 – 85

58. A.Radko, T Kharchenko. Peculiarity of Nd: YAG Fotona 1064 in comorbidityof acne vulgaris combiend with Demodicosis. Abstract book International Scientific and Practical Conference of Students, Postgraduates and Young Scientists. Sumy, 16 – 18 October 2019.p. 136

59. Melekhovets OK, Radko AS, Kharchenko TO, Melekhovets YuV. Photodynamic therapy as a new approach in the acne vulgaris treatment. Abstract book of the International Scientific Conference Electronic processes in organic and inorganic matherials. June 1-5, 2020 Kamianets – Podilskii, Ukraine

60. Oksana Melekhovets, Alevtyana Radko, Tatyana Kharchenko, Yurii Melekhovets. Low-level laser therapy in treatment of hepatobiliary disorders in patient with acne vulgaris. Abstract book of the International Scientific Conference on Medicine organized within the frame thof the 78 International Scientific Conference of the University of Latvia, Riga, 2020. LatviaMedicina (Kaunas) 2020;56(Supplement 1):76

61. Melekhovets O, Radko A, Melekhovets Yu, Kharchenko T. Comparison characteristic of acne vulgaris in medical students with II – III and V – VI phototypes by Fitzpatrick scale. Abstract book Wiad Lek. 2020;73(5):1073
62. Радько А.С., Мелеховець О.К. Особливості застосування Nd:YAG Fotona 1064 нм для лікування вугрової хвороби коморбідної з демодекозом у студентів з V – VI фототипами за Фіцпатріком. Міжнародна науково-практична конференція «Пріоритетні напрями вирішення актуальних проблем медицини», 2020 р., Дніпро, Україна
63. Радько А.С., Мелеховець О.К. Особливості впливу коморбідної патології на тяжкість клінічних проявів вугрової хвороби. Матеріали науково-практичної конференції Korszerű műszerek és algoritmusai tapasztalati és elméleti tudományos kutatási Budapest, Magyarország Szeptember 18, 2020 c. 97-99.
<https://doi.org/10.36074/18.09.2020.v2.21>
64. Dynamic of thyroid sonographic signs during intrathyroid injection of steroid in patients with subacute thyroiditis. Inna Forkert, Oksana Melekhovets, Yuriy Melekhovets; Korszerű műszerek és algoritmusai tapasztalati és elméleti tudományos kutatás; Hang 2, 2020, p. 86
65. Life-quality assessment in patients with subacute thyroiditis. Inna Forkert, Oksana Melekhovets, Yuriy Melekhovets. Пріоритетні напрями вирішення актуальних проблем медицини: збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції, 2020, р.91
66. Demikhova N.V., Bokova S.I. et al. Left ventricle remodeling, blood profile and endothelial dysfunction in hypertensive patients with chronic heart failure. – European Journal of Heart Failure. – Oxford: edition European Society of Cardiology. – 2018. – Vol. 20 (S1). – P. S409
67. Применение фотодинамической терапии в лечении трофических язв варикозной этиологии [Текст]/ Т.А. Харченко, О.К. Мелеховец, В.Я.Пак, Ю.В. Мелеховец // Матеріали XLVIII Міжнародної науково-практичної конференції «Застосування лазерів у медицині та біології» м.Харків, 2018.- 198 с. Відп. Редактор А.М.Коробов
68. Optimization of treatment regimens for patients with diabetic angiopathy with intravenous laser therapy [Текст]/ Т.А. Харченко, О.К. Мелеховец, Ю.В. Мелеховец // Materials "International scientific and practical conference of students, postgraduates and young scientists", Sumy, October 17-19,2018, p.95-96
69. Photodynamic therapy in the venous ulcers treatment [Текст]/ Т.А. Харченко, О.К. Мелеховец, Ю.В. Мелеховец // Materials XLIX International scientific and practical conference Application of lasers in medicine and biology and 2nd Gamaleias readings, p. 34-35, 4-6 жовтня 2018, Угорщина
70. Применение фотодинамической терапии в лечении трофических язв варикозной этиологии [Текст]/ Т.А. Харченко, О.К. Мелеховец, Ю.В. Мелеховец // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції "Застосування лазерів у медицині та біології", м.Харків, 2018 рік
71. Efficiency of PRP-therapy in the treatment of venous and diabetic trophic ulcers [Текст]/ Kharchenko T., Melekhovets O., Melekhovets Yu., Radko A., Chumachenko Ia. // Materials MALTEPE UNIVERSITY INTERNATIONAL STUDENT CONGRESS MUISC 2019 "Current and Emerging Diseases", May 16-17, 2019 Istanbul, Turkey
72. Life quality dynamic evaluation of patients with diabetic foot syndrome after combined treatment with photodynamic therapy [Текст]/ Kharchenko T., Melekhovets O., Melekhovets Yu., Radko A. // Матеріали IX З'їзду ендокринологів України, 19-22 листопада 2019, м.Харків
73. Порівняльна характеристика ефективності фотодинамічної терапії у комплексному лікуванні трофічних виразок різної етіології [Текст]/ Т.А. Харченко, О.К. Мелеховець, Ю.В. Мелеховець // Матеріали 50th International Scientific and practical conference «Application of Lasers in Medicine and Biology» м.Харків, 2018
74. Покращення якості життя хворих з трофічними виразками венозної етіології при застосуванні фотодинамічної терапії [Текст]/ Т.А. Харченко, О.К. Мелеховець, Ю.В. Мелеховець // Журнал "Photobiology and photomedicine" №26, 2019, с.72-77

75. Покращення якості життя хворих з трофічними виразками венозної етіології при застосуванні фотодинамічної терапії [Текст] / Т.А. Харченко, О.К. Мелеховець, Ю.В. Мелеховець // Журнал "Photobiology and photomedicine" №26, 2019, с.72-77
76. Использование фотодинамической терапии в лечении трофических язв диабетического и венозного генеза / О.К. Мелеховець, Харченко Т.А., Иванова А.С., Мелеховець Ю.В. // Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні питання застосування лазерів в медицині. – (30-31 жовтня 2020 р.) – Черкаси: Вертикаль, 2020. – С. 143-145
77. Demikhova N.V., Bokova S.I. et al. Left ventricle remodeling, blood profile and endothelial dysfunction in hypertensive patients with chronic heart failure. – European Journal of Heart Failure. – Oxford: edition European Society of Cardiology. – 2018. – Vol. 20 (S1). – P. S409
78. Коваленко, Є. Л. Спосіб комплексного лікування гіпертонічної хвороби I-II ступеня. Патент України на корисну модель № 119092 U, МПК А61N 5/06 (2006.01) / Є.Л. Коваленко, О.К. Мелеховець; заявник та патентовласник СумДУ. – К.: Мін. екон. розвитку і торгівлі Укр., 2017
79. Коваленко, Є. Л. Спосіб корекції гіперурикемії у хворих на артеріальну гіпертензію шляхом використання внутрішньовенної лазерної терапії / Патент України на корисну модель № 129250 U, МПК 61K 31/722 (2006.01) / Є.Л. Коваленко, О. К. Мелеховець; заявник та патентовласник СумДУ. – К.: Мін. екон. розвитку і торгівлі Укр., 2018
80. Мелеховець О. К., Мелеховець Ю. В., Радько А. С., Харченко Т.О, Сміянов В. А. Пат. на корисну модель Спосіб діагностики демодекозу з використанням клейкої стрічки 111590 U, МПК G01N 21/00, A61B 10/00 (Україна); СумДУ- u201606355; заявл. 10.06.2016; опубліковано 10.11.2016. (Особистий внесок – брала участь у патентному пошуку та проведенні діагностики демодексного ураження шкіри)
81. Мелеховець О. К., Мелеховець Ю. В., Радько А. С., Харченко Т.О. Спосіб лікування вугрової хвороби з використанням фотодинамічної терапії. Пат. На корисну модель № 126242 U Україна, МПК А61N 5/00 (2018.01), u201800120; заявл. 03.01.2018; опубл. 11.06.2018, бюл. № 11. (Особистий внесок – брала участь у проведенні патентного пошуку та лікуванні хворих з використанням ФДТ)

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Васильєв Анатолій Васильович

К. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

Бокова Світлана Іванівна

(к. мед. н.)

Деміхова Надія Володимирівна

(д. мед. н.)

Жалдак Дар'я Олександрівна

(к. мед. н.)

Коваленко Євген Леонідович

(к. мед. н.)

Мелеховець Оксана Костянтинівна

(к.мед.н., 14.03.01)

Мелеховець Юрій Володимирович

(к. мед. н.)

Орловський Віктор Феліксович

(д.мед.н., 14.01.02)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Остапова О.П.

Телефон

+38 (054) 268-44-02

Реєстратор

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

