Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U001082

Державний реєстраційний номер: 0112U002106

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Прогнозування перебігу та патогенетичне обгрунтування ортопедичного лікування порушень трофіки нижньої кінцівки у хворих з ураженням периферичних нервів

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут травматології та ортопедії АМН України".

Код за ЄДРПОУ: 02012007

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 4864249

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00061125

Місцезнаходження: вул. Герцена, 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444893981

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1482.3

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Прогнозування перебігу та патогенетичне обгрунтування ортопедичного лікування порушень трофіки нижньої кінцівки у хворих з ураженням периферичних нервів.

Назва роботи англійською:

Prediction of the current and the pathogenetic substantiation of the orthopedic treatment of trophic lesions in lower extremity in patients with affection of the peripheral nerves.

Реферат українською:

Під час виконання роботи вивчена клініко-рентгенологічна картина нейрогенної артропатії стопи у пацієнтів із ураженнями периферичних нервів різного ґенезу, встановлений вплив на функцію стопи чинників характерних для цієї нозології. Виявлено, що при нейропатіях причиною трофічних розладів є мікроангіопатія. Біохімічні, реологічні та патоморфологічні зміни характеризуються однотипними проявами. Показано, що за допомогою модуля пружності (модуль Юнга, Е) тканин опорної поверхні стопи та індексу коморбідності можно прогнозувати результати лікування цих хворих. Показана ефективність застосування інтрамедулярного блокованого стержня з метою стабілізації заднього відділу стопи у пацієнтів із нейрогенною артропатією стопи та модифікованої транстібіальної ампутації у хворих з трофічними розладами нижньої кінцівки на грунті ураження периферичних нервів.

Реферат англійською:

During performance of the work the clinicfl and roentgenologic picture of the neuropathic arthropathy of foot at patients with damages of peripheral nerves of different genesis is studied, influence on the function of the foot of factors characteristic for this nosology is established. It is revealed that at the neuropathy the microangiopathy is the reason of trophic frustration. Biochemical, rheological and patomorfologic changes are characterized by the same manifestations. It is shown that by means of the elasticity module fabrics of a plantar surface of the foot and index of a comorbidity it is possible to predict results of treatment of these patients. Efficiency of application of the intramedulary blocked nail for the purpose of stabilization of rearfoot at patients with neuropathic arthropathy of the foot and the modified transtibial amputation at patients with trophic disorders of the lower extremity because of damage of peripheral nerves is shown.

Індекс УДК: 617.3; 616-089.23; 616-001; 615.477.2; 616-089.28/.29, 617.718-089.23: 616.833-001

Коди тематичних рубрик: 76.29.41

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лябах Андрій Петрович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб ампутації стопи.

Назва НТП англійською: The method of foot amputation.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Спосіб ампутації стопи включає викроювання підошовного та дорзального шкірно-фасціальних клаптів, видалення м'язів трьох фасціальних футлярів підошовної поверхні стопи, пересічення або екзартикуляція кісток стопи з формуванням кукси. Додатково видаляють сухожилки mm. flexor hallucis longus et digitorum longus із внутрішнього подовженого до середньої третини гомілки розтину за внутрішньою кісточкою.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014

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 обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Лябах А.П., Міхневич О.Е., Пятковський В.М. та ін. Модуль пружності тканин опорної поверхні стопи як показник трофіки нижньої кінцівки // Матеріали "IV конгрес Української асоціації фахівців ультразвукової діагностики". - Севастополь, 2012. - С.191. 2. Лябах А.П., Міхневич О.Е., Зінченко В.В. та ін. Фізичні властивості тканин опорної поверхні стопи при трофічних розладах на грунті спадкових та набутих нефропатій // Матеріали науково-практичної конференції "І Український симпозіум з біомеханіки опорно-рухової

системи". - Дніпропетровськ, 2012. - С.102. 3. Лябах А.П., Міхневич О.Е. Патогенез трофічних розладів стопи при ураженнях периферичних нервів // Матеріали міжнародного медичного конгресу "Впровадження сучасних досягнень медичної науки в практику охорони здоров'я України". - Київ, 2012. - С. 57. 4. Пятковський В.М., Зінченко В.В., Лучко Р.В. Фізичні властивості тканин опорної поверхні стопи, як інтегральний показник глибини та незворотності трофічних розладів // Матеріали міжнародного медичного конгресу "Впровадження сучасних досягнень медичної науки в практику охорони здоров'я України". - Київ, 2012. - С. 57-58. 5. Лябах А.П., Міхневич О.Е., Турчин О.А., Хіміч О.М. Ортопедичне лікування трофічних розладів стопи // Матеріали міжнародного медичного конгресу "Впровадження сучасних досягнень медичної науки в практику охорони здоров'я України". - Київ, 2012. - С. 58. 6. Лябах А.П., Міхневич О.Е., Пятковський В.М., Хіміч О.М. Ампутація гомілки у хворих з трофічними розладами // Вісник ортопедії, травматології та протезування. - № 4, 2012. - С.15-18. 7. Лябах А.П., Міхневич О.Е., Пятковський В.М., Хіміч О.М. Збереження колінного суглоба при високих ампутаціях у хворих з трофічними розладами // Літопис травматології та ортопедії. - № 1 - 2, 2013. - С.283-284. 8. Лябах А.П., Пятковський В.М. Хірургічне лікування діабетичної остеоартропатія гомілковостопного суглоба // Збірник наукових праць конференції молодих вчених "Актуальні проблеми сучасної ортопедії та травматології". - 16 - 17 травня, 2013. - С.57-59. 9. Лябах А.П., Міхневич О.Е., Пятковський В.М., Турчин О.А. Патогенез трофічних розладів стопи при периферичних нейропатіях // Вісник ортопедії, травматології та протезування. - № 1, 2013. - С.57-62. 10. Лябах А.П., Міхневич О.Е., Хіміч О.М. Коморбідність та її вплив на кількість реампутацій нижньої кінцівки у пацієнтів з трофічними розладами // Вісник ортопедії, травматології та протезування. - № 2, 2013. - С.4-7. 11. Лябах А.П., Пятковський В.М., Хомич С.В., Омельченко Т.М. Застосування ретроградного великогомілкового стержня Chm в лікуванні нейрогенної артропатії гомілковоступневого суглоба // Матеріали науково-практичної конференція з міжнародною участю "Актуальні питання травматології та остеосинтезу". - Вінниця, 14 - 15 березня 2013 р. - С.36-37. 12. Бруско А.Т., Лябах А.П., Долгополов О.В., Блінова О.М., Пятковський В.М. Структура кісткової тканини при дегенеративно-некротичних процесах різної етіології // Збірник наукових праць XVI з'їзд ортопедів-травматологів України. - Харків, 3-5 жовтня 2013. - С.274-275. 13. Омельченко Т.М., Хомич С.В., Турчин А.М., Пятковський В.М. Спосіб резекційного артродезу надп'ятково-гомілкового суглоба при лікуванні наслідків травм та захворювань нижньої кінцівки // Збірник наукових праць XVI з'їзд ортопедів-травматологів України. - Харків, 3-5 жовтня 2013. - С.474-475. 14. Міхневич О.Е., Пятковський В.М., Лазаренко Г.М., Турчин О.А. Ампутації переднього відділу стопи у хворих з трофічними розладами // Збірник наукових праць XVI з'їзд ортопедів-травматологів України. - Харків, 3-5 жовтня 2013. - С.482-483. 15. Лябах А.П., Міхневич О.Е., Турчин О.А. та ін. Спосіб ампутації стопи (патент України № 78569) // Промислова власність. - Бюл. № 6. - 2013. 16. Долгополов О.В., Лябах А.П., Міхневич О.Е. Функціональна діагностика ішемічної контрактури стопи // Клінічна хірургія - №11, 2013. - С.70-74. 17. Лябах А.П., Гайко О.Г., Климчук Л.І., Лучко Р.В. Регіонарний кровоток нижньоїкінцівки при полінейропатіях // Вісник ортопедії, травматології та протезування. - № 3, 2013. - С.9-12. 18. Лябах А.П., Міхневич О.Е., Турчин О.А., Пятковський В.М. Нейрогенна артропатія нижньої кінцівки: рентгенологічна діагностика та динаміка перебігу // Вісник ортопедії, травматології та протезування. - № 4, 2013. - С.14-19. 19. Лябах А.П., Пятковський В.М., Хомич С.В., Омельченко Т.М. Стабілізація заднього відділу стопи у пацієнтів із нейрогенною артропатією з використанням інтрамедулярного блокованого стержня // Вісник ортопедії, травматології та протезування. - № 1, 2014. - С.10-15. 20. Лябах А.П., Міхневич О.Е., Долгополов О.В. Транстібіальна ампутація нижньої кінцівки у пацієнтів при ішемічній контрактурі стопи // Клінічна хірургія - №7, 2014. - С.39-41. 21. Лябах А.П., Міхневич О.Е., Хіміч О.М. Предиктори збереження колінного суглоба під час високої ампутації нижньої кінцівки при гнійно-некротичних ускладненнях облітеруючої ангіопатії // Клінічна хірургія - №8, 2014. - С.49-51. 22. Лябах А.П., Міхневич О.Е., Пятковський В.М., Хіміч О.М. Сучасні підходи до ампутації гомілки у хворих з трофічними розладами нижньої кінцівки // Методичні рекомендації - Київ, 2014. - 17 с. 23. Лябах А.П., Міхневич О.Е., Бруско А.Т. Трофічних розлади нижньої кінцівки при периферичних нейропатіях: стан проблеми, патогенез, лікування // Матеріали III міжнародного медичного конгресу "Впровадження сучасних досягнень медичної науки в практику охорони здоров'я України". - Київ, 2014. - С. 57. 24.

Пятковський В.М., Лазарев І.А., Лучко Р.В. Механічні властивості тканин опорної поверхні стопи: діагностика та прогнозування перебігу трофічних розладів нижньої кінцівки // Матеріали III міжнародного медичного конгресу "Впровадження сучасних досягнень медичної науки в практику охорони здоров'я України". - Київ, 2014. - С. 57. 25. Климчук Л.І., Гайко О.Г., Пятковський В.М. Зміни регіонарної гемодинаміки нижньої кінцівки при ураженнях периферичних нервів // Матеріали III міжнародного медичного конгресу "Впровадження сучасних досягнень медичної науки в практику охорони здоров'я України". - Київ, 2014. - С. 57. 26. Лябах А.П., Міхневич О.Е., Пятковський В.М. Хірургічне лікування нейрогенної артропатії стопи // Матеріали III міжнародного медичного конгресу "Впровадження сучасних досягнень медичної науки в практику охорони здоров'я України". - Київ, 2014. - С. 57. 27. Лябах А.П., Міхневич О.Е., Турчин О.А., Хіміч О.М. Ампутація нижньої кінцівки у пацієнтів із трофічними розладами // Матеріали III міжнародного медичного конгресу "Впровадження сучасних досягнень медичної науки в практику охорони здоров'я України". - Київ, 2014. - С. 57.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гайко Георгій Васильович
д. мед. н., 14.01.21

Перелік осіб-виконавців

Батанова Н.Ю.

Блінова О.М.

Бруско А.Т.

Гайко О.Г.

Долгополов О.В.

Климчук Л.І.

Кузуб Т.А.

Лазарев І.А.

Лучко Р.В.

Максимішин О.М.

Половинка Л.О.

Поліщук Л.В.

Проценко В.В.

Пятковський В.М.

Скибан М.В.

Турчин О.А.

Хомич С.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

