

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U005224

Державний реєстраційний номер: 0118U005403

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методів хірургічного лікування хворих з патологією щелепно-лицевої ділянки з урахуванням корекції супутніх захворювань

Початок етапу: 11.2018

Закінчення етапу: 01.2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380432553910, 380432350563

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380432553910, 380432350563

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.): 0.000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка методів хірургічного лікування хворих з патологією щелепно-лицевої ділянки з урахуванням корекції супутніх захворювань

Назва роботи англійською:

Development of methods of surgical treatment of patients with pathology of the maxillofacial area, taking into account correction of concomitant diseases

Реферат українською:

Мета науково-дослідної роботи - експериментально-клінічне обґрунтування комплексного лікування та профілактики ускладнень у хворих з невогнепальними щелепно-лицевими травмами та після видалення однокореневих зубів на верхній щелепі на тлі уражень гепатобіліарної системи, на тлі цукрового діабету, шляхом використання комплексу препаратів, що володіють антиоксидантною, антидисбіотичною, гепатопротекторною дією, впливаючи на процеси регенерації, активізації механізмів регенерації з застосуванням збагаченого тромбоцитами фібрину в комбінації з фотонним випромінюванням.

Реферат англійською:

The purpose of the research work is experimental and clinical substantiation of complex treatment and prevention of complications in patients with non-gunshot maxillofacial injuries and after removal of single-rooted teeth on the upper jaw against the background of lesions of the hepatobiliary system, against the background of diabetes, by using a complex of drugs with antioxidant, antidysbiotic, hepatoprotective effect, affecting regeneration processes, activation of regeneration mechanisms with the use of the platelet rich fibrin in combination with photon radiation.

Індекс УДК: 616.31; 617.52-089, 616.31-089:616.1

Коди тематичних рубрик: 76.29.55

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шувалов Сергій Михайлович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Лікування хворих з травмами щелепно-лицевої ділянки на фоні патології гепатобіліарної системи, профілактика ускладнень постекстракційних ран у хворих з цукровим діабетом

Назва НТП англійською: Treatment of patients with the trauma of maxillofacial area on the background of the hepatobiliary system pathology, prevention of the complications of the postextraction wound in patients with diabetes mellitus

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, Комплексні методи лікування хворих

Галузь застосування: Хірургічна стоматологія та щелепно-лицева хірургія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Запропонований спосіб комплексного лікування травм щелепно-лицевої ділянки враховує вплив патології гепатобіліарної системи та її корекцію, що в подальшому позитивно впливає на перебіг загоєння травм, що дозволяє покращити прогноз лікування таких хворих, прискорюючи період одужання та зменшуючи кількість ускладнень. Локальне використання збагаченого тромбоцитами фібрину та фотонної терапії для стимуляції репаративних процесів в лунці видаленого зуба у хворих на цукровий діабет сприяє кращому перебігу післяопераційного періоду. При застосуванні запропонованого комплексного лікування швидше зникають явища запалення, швидше утворюється грануляційна тканина, відбувається рубцювання, покращується ангиогенез.

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: 11.2018

Закінчення етапу: 10.2022

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

- Кушта А. О. Ультразвукове дослідження особливостей порушення акту ковтання в пацієнтів з онкопатологією порожнини рота / А. О. Кушта // Запорізький медичний журнал. – 2021. – Том 23, № 2 (125). – С. 236-241.
- Barylo O. S. Comprehensive analysis of pain syndrome in patients with mandibular fractures treated with Nucleo CMF forte / O. S. Barylo, S. S. Polishchuk, R. L. Furman, T. R. Zakalata, A. M. Yur // Acta Medica Bulgarica. – 2018. – Vol. XLV, № 2. – P. 25-31.
- Barylo O. S. Comprehensive study of oral hygiene status in 40–50-year-old women ranges using drug product to increase resistance of dental hard tissues / O. S. Barylo, K. V. Agafonov, O. V. Kirichek, R. L. Furman // Innovative Journal of Medical and Health Science. – 2019. – Vol 9, Iss 3. – P.336–339.
- Barylo O. S. The effects of diabetes mellitus on patients' oral health / O. S. Barylo, T. M. Kanishyna, L. I. Shkilniak // Wiadomości Lekarskie. – 2018. – T LXXI, № 5. – P. 1026-1032.
- Chulak L. D. Efficiency of treatment of jaw mineralization disorders in women with estrogen imbalance / L. D. Chulak, O. S. Barylo, N. G. Gadzhula, G. M. Varava, R. L. Furman, K. V. Agafonov // Wiadomości Lekarskie. – 2020. – Vol. LXXIII, Iss. 5. – P. 1061-1062.
- Chulak L. D. Instrumental and laboratory study of jaw mineralization level in female patients with estrogen imbalance / L. D. Chulak, O. S. Barylo, N. G. Gadzhula, G. M. Varava, R. L. Furman, K. V. Agafonov // Innovative Journal of Medical and Health Science. – 2020. – Vol 10, Iss 2/ – P. 819–827.
- Furman R. L. Treatment of pain syndrome in patients with mandible fractures by means of restorative therapy / R. L. Furman, A. S. Barilo, S. S. Polishchuk, N. M. Isakova, A. M. Yur, T. M. Kanishyna // Світ медицини та біології. – 2018. – №4 (66). – P.222-226.
- Goray A. M. Experience of the use of photodynamic therapy in the treatment of chronic traumatic lesions of oral mucosa / M. A. Goray, L. F. Kurdysh, N. G. Gadzhula, O. V. Kulytska, H. M. Poberezhna, I. M. Horlenko // Acta Balneologica. – 2022. – № 5 (171). – P. 417-421.
- Kanishyna T. M. Prevention of Post-Surgical Complications Following Odontectomy in Patients with Underlying Diabetes Mellitus / T. M. Kanishyna, L. I. Shkilniak // Acta Balneologica. – T. LXIII, № 3 (164). – 2021. – P.170–173.
- Kushta A. O. Development and justification of experimental rat model of alimentary dystrophy / A. O. Kushta, S. M. Shuvalov, V. A. Shamrai, O. I. Misurko // Georgian medical news. – 2021. – № 7-8 (316-317). – P. 169-173.
- Kutelmakh O. Indicators of mineral metabolism and dental status of young rats born from female with methionine-induced hyperhomocysteinemia / O. Kutelmakh, Lesyk R., Chumakova Y., Bondar S., Dronenko V., Shkilniak L. // Ukr Biochem. – 2021. – № 96 (6). – P. 55-61.
- Polishchuk S.S. Histological changes of bone tissue in the perforation defect site of the rat mandible when using hepatoprotector in obstructive hepatitis / S. S. Polishchuk, V. Ya. Skyba, I. S. Davydenko, S. M. Shuvalov, A. O. Gavrilyuk, I. I. Yakovtsova, V. S. Polishchuk // Світ медицини та біології. – 2020. – № 2 (72). – С. 193-198.
- Shkilniak L. Expert fuzzy systems for evaluation of intensity of reactive edema of soft tissues in patients with diabetes / L. Shkilniak, W. Wojcik, S. Pavlov, O. Vlasenko, T. Kanishyna, I. Khomyuk, O. Bezverkhyi, S. Dembitska, O. Mamyrbayev, A. Ikakova // IAPGOS. – 2022. – № 3. – P. 59-63.
- Skyba V. Ya. Dynamics of morphometric bone changes in the site of mandibular perforation defect in rats with toxic hepatitis and use of hepatoprotector / V. Ya. Skyba, S. S. Polishchuk, I. S. Davydenko, O. I. Shtatko, S. M. Shuvalov, A. O. Gavrilyuk, V. S. Polishchuk, O. O. Polishchuk // Світ медицини та біології. – 2020. – № 2 (72). – С. 198-203.
- Барило О. С. Вплив комплексної профілактики карієсу та некаріозних уражень на біохімічні показники крові у пацієнток з дисбалансом естрогенів / О. С. Барило, К. В. Агафонов, Р. Л. Фурман // Сучасна стоматологія. –

2021. - № 1. - С. 36-42.

Барило О. С. Дослідження мікроциркуляторних порушень після видалення зуба за допомогою методу фотоплетизмографії у хворих на цукровий діабет / О. С. Барило, Т. М. Канішина, Р. Л. Фурман // Сучасна стоматологія. - 2020. - № 2. - С. 62-66.

Барило О. С. Особливості загоювання рани після видалення зуба у хворих на цукровий діабет / О. С. Барило, Т. М. Канішина // Сучасна стоматологія. - 2018. - № 1. - С. 75-77.

Барило О. С. Особливості регенерації тканин у лунці видаленого зуба у хворих на цукровий діабет / О. С. Барило, Т. М. Канішина, Т. Р. Закалата // Сучасна стоматологія. - 2018. - № 5. - С. 55-57.

Барило О. С. Проблема загоювання лунок після видалення зубів у хворих на цукровий діабет. Рівень антиоксидантного захисту / О. С. Барило, Т. М. Канішина, Р. Л. Фурман // Сучасна стоматологія. - 2019. - № 4. - С. 56-60.

Барило О. С. Рівень мінералізації щелеп у хворих з дисбалансом естрогенів за даними комп'ютерної томографії / О. С. Барило, К. В. Агафонов, Р. Л. Фурман // Сучасна стоматологія. - 2019. - № 4. - С. 24-30.

Демкович А. Є. Сучасні методи лікування перімплантиту / А. Є. Демкович, С. С. Поліщук, М. О. Дмитрієв, М. М. Якимчук // Клінічна стоматологія. - 2020. - № 1 (7). - С. 43-51.

Канішина Т. М. Вплив озону на процеси загоювання рани після видалення зуба / Т. М. Канішина, О. С. Барило // Сучасна стоматологія. - 2018. - № 2. - С. 47-49.

Канішина Т. М. Дослідження ефективності комбінованого впливу опромінення червоного діапазону спектру та клітинних технологій на загоювання постекстракційної рани у пацієнтів з цукровим діабетом / Т. М. Канішина, Л. І. Шкільняк / Вісник стоматології. - 2021. - № 2 - С. 21-25.

Канішина Т. М. Особливості загоювання рани після видалення зуба у хворих на цукровий діабет / Т. М. Канішина, О. С. Барило // Сучасна стоматологія. - 2018. - № 1. - С. 75-77.

Канішина Т. М. Отримання ранозагоювального ефекту при застосуванні фотонної терапії в експерименті / Т. М. Канішина, Л. І. Шкільняк / Український стоматологічний альманах. - 2021. - № 3. - С. 44-48.

Криничних Г. І. Ретроспективний аналіз частоти виявлення кістозних уражень щелепно-лицевої ділянки та шиї / Г. І. Криничних, С. М. Шувалов // Сучасна стоматологія. - 2021. - № 2 (106). - С. 44-47.

Кушта А. О. Анатомічне обґрунтування удосконалення ультразвукової візуалізації тканин порожнини рота та ротоглотки для вивчення акту ковтання / А. О. Кушта, С. М. Шувалов // Вісник проблем біології і медицини. - 2020. - № 3 (157). - С. 192-197.

Кушта А. О. Можливості використання методу шкірно-гальванічної реакції у пацієнтів в стоматології та щелепно-лицевій хірургії / А. О. Кушта, С. М. Шувалов // Вісник проблем біології і медицини. - 2020. - № 4 (158). - С. 229-235.

Кушта А. О. Оцінка загального стану хворих при виявленні злоякісних пухлин порожнини рота та ротоглотки до початку лікування та в післяопераційному періоді / А. О. Кушта // Art of Medicine. - 2021. - № 3 (19). - С. 26-30.

Кушта А. О. Язикovo-піднебінний рефлекс як суттєвий фактор успішного ковтання у людини / А. О. Кушта, С. М. Шувалов, Г. І. Криничних // Вісник стоматології. - 2021. - № 155 (2). - С. 26-30.

Поліщук В. С. Особливості перебігу післяопераційного періоду хворих після дентальної імплантації на фоні патології гепатобіліарної системи / В. С. Поліщук, С. С. Поліщук // Вісник стоматології. - 2022. - № 3 (120). - С. 51-56.

Поліщук С. С. Лікувально-профілактична дія квертуліну у пацієнтів з переломами нижньої щелепи / С. С. Поліщук // Вісник стоматології. - 2018. - № 3. - С. 52-55.

Polishchuk S. S. Effect of the Forcal on histological changes of the rat's mandible bone tissue in the area of the traumatic defect at the pathology of the hepatobiliary system // S. S. Polishchuk, I. S. Davydenko, S. M. Shuvalov // Вісник морфології. – 2018. – № 1, vol. 24. – P. 47-55.

Нагайчук В. В. Біоактиваційна терапія після хірургічної некректомії опікових ран / В. В. Нагайчук, М. С. Оніщенко // Сучасні реабілітаційні технології. – 2019. – Том V, №10. – С. 1-7.

Семененко С. І. Вплив адемоу на рівень фактора некрозу пухлини в у головному мозку щурів з модельним травматичним ураженням мозку / С. І. Семененко, А. І. Семененко, С. С. Поліщук, Л. А. Вознюк, І. Ф. Семененко // Медицина невідкладних станів. – 2020. – №4 (16). – С. 121-124.

Семененко С. І. Дослідження впливу адемоу на обмін монооксиду азоту в головному мозку щурів із черепно-мозковою травмою / С. І. Семененко, А. І. Семененко, С. С. Поліщук, Л. А. Вознюк, О. М. Семененко // Медицина невідкладних станів. – 2020. – №4 (16). – С. 121-124.

Polishchuk S. Biochemical indicators of inflammation and dysbiosis in the oral cavity of patients with mandibular fractures on the background of the hepato-biliary pathology / S. Polishchuk, A. Levitsky // Journal of Education, Health and Sport. – 2018. – № 8 (8). – P. 1193-1199.

Polishchuk S. S. Influence of the dysfunction of the hepatobiliary system on the healing of the mandible fractures / S. S. Polishchuk, S. M. Shuvalov // East European Scientific Journal. – 2018. – № 9 (37). – P. 42-48.

Пат. 127564 Україна, МПК G01N, C12N, C12Q. Спосіб виготовлення фібрину, збагаченого тромбоцитами, з венозної крові лабораторних щурів / Канішина Т. М.; заявник та патентовласник Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова. – № у 2018 03373; заяв. 05.03.2018; опубл. 10.08.2018, Бюл. № 15.

Пат. 126612 Україна, МПК: A61C, G09B. Спосіб видалення зуба на верхній щелепі у лабораторних щурів / Канішина Т. М., Таран І. В.; заявник та патентовласник Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова. – № у 2018 01099; заяв. 05.02.2018; опубл. 25.06.2018, Бюл. №12.

Пат. 143135 Україна, МПК: A61K31/00 A61P233/00. Спосіб тривалого післяопераційного провідникового знеболення щелепно-лицевої ділянки / Кушта А. О., Шувалов С. М.; заявник та патентовласник Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова. – № у 2020 00961; заяв. 14.02.2020; опубл. 10.07.2020, Бюл. № 13.

Пат 134254 Україна, МПК: A61B17/24. Спосіб субантральної аугментації альвеолярних відростків верхньої щелепи / Кобяков О. В., Шувалов С. М.; заявник та патентовласник Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова. – № у 2018 11947; заяв. 03.12.2018; опубл. 10.05.2021, Бюл. №9.

Пат. 14739 Україна, МПК: A61K31/00 A61P233/00. Спосіб експериментального моделювання аліментарної дистрофії / Кушта А. О., Шувалов С. М., Таран І. В.; заявник та патентовласник Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова. – № у 2020 07534; заяв. 26.11.2020; опубл. 19.05.2021, Бюл. №20.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мороз Василь Максимович

д. мед. н., 14.03.03

Перелік осіб-виконавців

Канішина Тетяна Миколаївна

Криничних Ганна Ігорівна

Кулицька Олеся Вікторівна

(к. мед. н., 14.01.22)

Кушта Анна Олександрівна

(к. мед. н., 14.01.22)

Поліщук Сергій Степанович

(д. мед. н., 14.01.22)

Шкільняк Людмила Іванівна

(к. мед. н., 14.01.22)

Шувалов Сергій Михайлович

(д.мед.н., 14.01.22)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Кулицька О. В.

Телефон

+38 (050) 154-19-32

Реєстратор

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

