

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U001836

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-05-2024

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бойко Андрій Андрійович

2. Andrii A. Boiko

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0432-5091

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 221

Назва наукової спеціальності: Стоматологія

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Стоматологія

Дата захисту: 19-06-2024

Спеціальність за освітою: Стоматологія

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 26.003.169

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.55, 76.29.55.13

Тема дисертації:

1. Усунення дефектів нижньої щелепи в умовах впливу на репаративний остеогенез в експерименті
2. Elimination of defects of the lower jaw in the conditions of influence on reparative osteogenesis in the experiment

Реферат:

1. Дефекти нижньої щелепи можуть виникати внаслідок системних (вроджені аномалії, загальні захворювання, прийом ліків) або місцевих (запалення, пухлини, травматичні ушкодження, такі як нещасні випадки або стоматологічні та хірургічні втручання) причин (Wu V, Helder MN, Bravenboer N, Ten Bruggenkate SM, Jin J, Klein-Nulend J, Schulten EAJM., 2019). Ці дефекти спричиняють тяжкі зовнішні деформації та дисфункції у пацієнтів через їх особливе анатомічне положення, викликаючи деформації обличчя, серйозно знижуючи якість їхнього життя (Li Y, Li D, Tang Z, Wang D, Yang Z, Liu Y., 2023). Травма є найпоширенішою причиною пошкодження нижньої щелепи (Khan TU, Rahat S, Khan ZA, Shahid L, Banouri SS, Muhammad N., 2022). Коли кістка ламається або тріскається, травма називається переломом (Ferneini EM. Mandibular Fractures., 2021). Переломи нижньої щелепи є одними з найпоширеніших (60-70%) переломів щелепно-

лицевої ділянки (Nardi C, Vignoli C, Pietragalla M, Tonelli P, Calistri L, Franchi L, Preda L, Colagrande S.,2020)), які мають багатофакторну етіологію, такі як дорожньо-транспортні пригоди, випадкові падіння, напади, нещасні випадки на виробництві, спортивні травми, вогнепальні поранення тощо. Лікування хворих з дефектами нижньої щелепи та оптимізація умов репаративного остеогенезу в ділянці травми є актуальним питанням сьогодення, незважаючи на велику кількість інвазивних і неінвазивних підходів до лікування та наукових досліджень на цю тему (Xue N, Ding X, Huang R, Jiang R, Huang H, Pan X, Min W, Chen J, Duan JA, Liu P, Wang Y.,2022). Незважаючи на те, що останні досягнення в хірургічній техніці та біоматеріалах покращили результати усунення дефектів нижньої щелепи, все ще виникають ситуації, коли регенерація кістки неможлива (Basyuni S, Ferro A, Santhanam V, Birch M, McCaskie A.,2020).

2. Bone defects of the mandible can occur due to systemic (congenital anomalies, general diseases, medications) or local (inflammation, tumors, traumatic injuries such as accidents or dental and surgical interventions) causes (Wu V, Helder MN, Bravenboer N, Ten Bruggenkate CM, Jin J, Klein-Nulend J, Schulten EAJM., 2019). These defects cause severe external deformities and dysfunctions in patients due to their special anatomical position, causing facial deformities, seriously reducing their quality of life. (Li Y, Li D, Tang Z, Wang D, Yang Z, Liu Y., 2023). Trauma is the most common cause of damage to the bones of the lower jaw (Khan TU, Rahat S, Khan ZA, Shahid L, Banouri SS, Muhammad N., 2022). When a bone breaks or cracks, the injury is called a fracture (Ferneck EM. Mandibular Fractures., 2021). Mandibular fractures are one of the most common (60-70%) maxillofacial fractures (Nardi C, Vignoli C, Pietragalla M, Tonelli P, Calistri L, Franchi L, Preda L, Colagrande S., 2020), which have a multifactorial etiology, such as road traffic accidents, accidental falls, assaults, workplace accidents, sports injuries, gunshot wounds, etc. The treatment of patients with bone defects of the lower jaw and optimisation of the conditions of the reparative osteogenesis in the mandible is an urgent issue today, despite the large number of invasive and non-invasive treatment approaches and scientific studies on this topic (Xue N, Ding X, Huang R, Jiang R, Huang H, Pan X, Min W, Chen J, Duan JA, Liu P, Wang Y., 2022). Despite the fact that recent advances in surgical technique and biomaterials have improved the results of eliminating mandibular defects, there are still situations where internal regeneration is not possible (Basyuni S, Ferro A, Santhanam V, Birch M, McCaskie A., 2020).

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- Andrii A. Boiko; Vladislav A. Malanchuk; Mykhailo S. Myroshnychenko, Reparative osteogenesis in mandible in cases of filling a bone defect with hydroxyapatite-containing osteotropic material and injecting the surrounding soft tissues with thymalin: experimental and morphological study, *Wiad Lek.* 2024;77(1):68-76., ISSN: 0043-5147
- Бойко, А., & Наконечна, О. ДИНАМІКА БІОХІМІЧНИХ МАРКЕРІВ ГУМОРАЛЬНОГО ІМУНІТЕТУ І МЕТАБОЛІЗМУ В КІСТКОВІЙ ТКАНИНІ НИЖНЬОЇ ЩЕЛЕПИ ЗА УМОВ ВПЛИВУ НА РЕПАРАТИВНИЙ ОСТЕОГЕНЕЗ. *Український стоматологічний альманах*, (1), 6-12. ISSN: 2410-1427; ISSN: 2409-0255
- Andrii A. Boiko, Vladislav A. Malanchuk, Mykhailo S. Myroshnychenko, Olena V. Markovska, Anton S. Shapkin. Expression features of t-lymphocytes, b-lymphocytes and macrophages in the post-traumatic regenerate of the mandible rats under conditions of filling a bone defect with hydroxyapatite-containing osteotropic material and thymalin injecting the surrounding soft tissues. *Pol Merkur Lek.*, 2024;53(1):171-7. doi: 10.36740/Merkur202402105

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези

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

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0121U108125

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маланчук Владислав Олександрович
2. Vladyslav O. Malanchuk

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нагірний Ярослав Петрович
2. Yaroslav P. Nahirhiy

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1530-0271

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Аветіков Давид Соломонович
2. Davyd S. Avetikov

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7055-3589

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченко, буд. 23, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Астапенко Олена Олександрівна
2. Olena O. Astapenko

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1085-6940

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Литовченко Наталія Михайлівна
2. Nataliia M. Lytovchenko

Кваліфікація: к.мед.н., доц., 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6982-2764

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Костюк Тетяна Михайлівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Костюк Тетяна Михайлівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Паливода Роман

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна