

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U001442

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-04-2024

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шпачинський Олександр Сергійович

2. Oleksandr S. Shpachynskyi

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5627-1841

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: 17-05-2024

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 26.003.163

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. Особливості проведення субантральної аугментації та встановлення дентальних імплантатів у пацієнтів із значним дефіцитом кістки в дистальному відділі верхньої щелепи
2. Features of subantral augmentation and dental implants procedure in patients with significant bone deficiency in the distal upper jaw

Реферат:

1. У дисертації наведено вирішення актуальної наукової задачі, яка полягає у підвищенні ефективності проведення латеральної аугментації дна верхньощелепного синуса та хірургічного етапу дентальної імплантації, зокрема зменшення частоти інфекційних ускладнень і дезінтеграції імплантатів у пацієнтів з адентією і виразним дефіцитом кісткової пропозиції в дистальних відділах верхньої щелепи, шляхом застосування персоналізованого підходу до визначення лікувальної стратегії із урахуванням морфології придаткових пазух носа та стану кісткової тканини на ділянці хірургічного втручання. Заміщення дефектів зубних рядів в бокових відділах верхньої щелепи протезними конструкціями з опорою на дентальні імплантати в умовах недостатнього об'єму і якості кісткової тканини альвеолярного відростка є складною

клінічною задачею. Відновлення втраченого об'єму альвеолярної кістки може бути досягнуто при використанні техніки латеральної аугментації дна верхньощелепного синуса (LSFA) із застосуванням кістково-заміщуючих матеріалів різного походження. Однією із проблем, що виникають при цьому є суттєвий відсоток ускладнень, які становлять від 18 до 20%. За наявності несприятливих клініко-анатомічних умов їх частота суттєво зростає. Тому профілактика ускладнень та мінімізація негативних наслідків відкритого синусліфтингу є актуальним та своєчасним питанням. Дизайн даної дисертаційної роботи передбачав послідовне виконання 3 етапів, в ході яких визначався вплив клініко-анатомічних та хірургічних чинників на 1) перебіг репаративної регенерації та перебудови кістки в зоні проведення LSFA, 2) морфологію та функціональний стан мукоперіосту верхньощелепного синусу, 3) частоту розвитку ускладнень та дезінтеграцію дентальних імплантатів з зоні кісткової аугментації.

2. The dissertation presents a solution to a current problem of improving the efficiency of maxillary sinus floor lateral augmentation and the dental implantation surgery, in particular, reducing the frequency of infectious complications and disintegration of implants in patients with edentulism and significant bone deficiency in the maxillary distal parts. This is reached by applying a personalized approach to determine the treatment strategy, regarding the morphology of the nasal sinuses and the condition of the bone tissue at the surgical intervention site. The replacement of dental row defects in the lateral maxillary sections with prosthetic constructions supported by dental implants under insufficient volume and quality of the alveolar process bone, after the loss of upper molars and premolars, is a complex clinical task. The restoration of the lost volume of alveolar bone can be achieved using the lateral augmentation of the maxillary sinus floor (LSFA) with the application of bone-replacement materials of various origin. One of the problems that arise in this context is a significant percentage of complications, which is in the range of 18-20%, and significantly increases in the presence of unfavorable clinical anatomy. Therefore, the prevention of complications and the minimization of negative consequences of open sinus lifting are relevant and timely issues. The design of this dissertation work involved the sequential execution of 3 stages, during which the effect of clinical anatomy and surgical factors on 1) the course of reparative regeneration and bone remodeling in the LSFA procedure area, 2) the morphology and functional state of the mucoperiosteum, and 3) the frequency of complications and disintegration of dental implants in the bone augmentation zone was determined.

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:

- Shpachynskiy O, Skibitskiy V, Filippenkova L, et al. Tomographic examination of changes in mucoperiost of the maxillary sinus after sinus lifting. Ukrainian scientific medical youth journal. 2019;4(112).
- Shpachynskiy O, Didkovskiy V, Kopchak A. Radiological changes in maxillary sinus morphology after lateral sinus floor augmentation. Otolaryngol Pol 2020; 74: 1-7. doi: 10.5604/01.3001.0014.1679.
- Shpachynskiy O, Kiss T, Helyes Z, Kopchak A. Maxillary Bone Microstructure After Lateral Sinus Flour Augmentation with Deproteinized Bovine Bone Material in Severe Alveolar Bone Atrophy: Comparative Micro-CT Study. J. Maxillofac. Oral Surg. 2024; 1: 26-28. <https://doi.org/10.1007/s12663-024-02113-8>
- Шпачинський. О.С., Скібіцький В.С., Копчак А.В. Вивчення архітекτονіки кісткової тканини в ділянках субантральної аугментації з використанням ксеногенних кістковозаміщуючих матеріалів. Сучасна стоматологія. 2018;2: 42-46.

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: Планується до впровадження

Зв'язок з науковими темами: 0122U001339

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Копчак Андрій Володимирович

2. Andrii V. Korchak

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-3272-4658

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. Міщенко Олег Миколайович

2. Oleh M. Mishchenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6378-7061

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 45030873

Місцезнаходження: пр-т Маяковського, буд. 26, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69035, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Варес Ян Евальдович

2. Yan E. Vares

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1779-1107

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гудар'ян Олександр Олександрович

2. Oleksandr O. Gudaryan

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5370-1570

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, буд. 9, Дніпро, Дніпровський р-н., 49044, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чепурний Юрій Володимирович

2. Yurii V. Cherpurnii

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2615-1312

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**

Канюра Олександр Андрійович

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

Канюра Олександр Андрійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Паливода Роман

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна