

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U100602

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-09-2023

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Голубченко Олена Юріївна

2. Olena Y. Golubchenko

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6206-2774

Вид дисертації: доктор філософії

Шифр наукової спеціальності: 221

Назва наукової спеціальності: Стоматологія

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Стоматологія

Дата захисту: 05-09-2023

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:

Сектор науки: Університетський

III. Відомості про дисертацію

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 26.003.090

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:

Сектор науки: Університетський

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:

Сектор науки: Університетський

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76, 76.29.55

Тема дисертації:

1. Ортодонтична корекція в комплексній реабілітації пацієнтів з оклюзійними порушеннями в поєднанні з вертикальними аномаліями прикусу
2. Orthodontic correction in complex rehabilitation of patients with occlusal disorders in combination with vertical bite anomalies

Реферат:

1. Кількість дорослого населення, що звертається за ортодонтичною допомогою, за останнє десятиріччя зросла за даними різних авторів на 15- 21% та продовжує збільшуватися. (Куроедова В.Д., 2020; Robert G. Keim, 2021). Глибокий прикус є досить поширеною патологією, на нього припадає до 20% усіх зубощелепних аномалій. Часто даний вид патології поєднується з аномаліями в сагітальній площині (Смаглюк Л.В., 2020; Петрова А.В., 2020). Останнім часом спостерігається тенденція до зростання кількості стоматологічних

хворих, що звертаються з проявами порушень функціональної оклюзії, спричинених реконструктивними реставраціями на фоні наявної патології прикусу (Костюк Т.М., 2021; Неспрядько В.П., Терещук О.Г., 2021). Пацієнти з глибоким прикусом та наявними в ротовій порожнині стоматологічними реставраціями знаходяться в групі підвищеного ризику розфіксування незнімної ортодонтичної апаратури та інших ускладнень у зв'язку з оклюзійними проблемами (Смаглюк Л.В., 2020.; Кузнецов Р.В., 2006.; Geeta Verma, 2013). Також слід зазначити, що за даними літератури пацієнти, що зверталися за повторним ортодонтичним лікуванням, при оцінюванні за індексом ICON (індекс складності, результату та потреби в лікуванні) з метою оцінки та виявлення причин неефективного попереднього ортодонтичного лікування і незадоволеності пацієнтів результатами лікування (Chow L, Goonewardene MS, Cook R, Firth MJ. Adult 2020), мали більш низькі бали ($39,4 \pm 0,26$), ніж пацієнти, котрі вперше проходили лікування ($54,3 \pm 0,23$). Було встановлено, що основними причинами недосягнення успіху та незадоволеності попереднім ортодонтичним лікуванням стали незавершений лікувальний процес, помилки в діагностиці і плануванні лікувального процесу, некоректно проведене лікування в ретенційному періоді. Також актуальною проблемою під час тривалого та багатоетапного стоматологічного лікування є виникнення конфліктних ситуацій та пошук шляхів їх розв'язання у пацієнтів з оклюзійними розладами ятрогенного генезу (Терещук О.Г., Чопчик В.Д., Неспрядько В.П., Шинчуковський І.А., 2019). Особливо це актуально для надання ортодонтичної допомоги пацієнтам, що підпадають під категорію «молодого віку» згідно класифікації ВООЗ. Використання у лікарській практиці клінічних протоколів – один із найважливіших шляхів впровадження доказової медицини в Україні. Нами було проаналізовано законодавчу базу надання стоматологічної допомоги пацієнтам із вертикальними аномаліями прикусу на теренах України. Але, на жаль, ми дійшли висновків, що досконалих клінічних протоколів, які б враховували всі важливі аспекти та містили чіткий алгоритм лікування вертикальних аномалій прикусу у пацієнтів із оклюзійними розладами та дисфункційними станами, побудованих на принципах доказової медицини, на даний момент немає. У професійній спільноті відсутній консенсус щодо необхідності застосування певних діагностичних та лікувальних методик, їх черговості, необхідності залучення спеціалістів різних галузей медицини та розподілу відповідальності на кожному із етапів. Тобто, можна стверджувати про відсутність чітких протоколів, які визначають об'єм дослідження, лікування та профілактики у кожному конкретному випадку, що і стало обґрунтуванням актуальності нашого дослідження, спрямованого на підвищення ефективності ортодонтичного лікування у комплексній реабілітації пацієнтів з оклюзійними порушеннями в поєднанні з вертикальними аномаліями прикусу. Виходячи з вище викладеного, нами було прийняте рішення щодо необхідності оптимізації алгоритму лікувальних заходів, зокрема ортодонтичної складової, в комплексному лікуванні пацієнтів з оклюзійними розладами та функціональними порушеннями ланок зубощелепного апарату. У дисертаційній роботі наведено теоретичне узагальнення результатів проведених досліджень та нове вирішення актуального науково-практичного завдання сучасної стоматології, що полягає у підвищенні якості діагностичних та лікувальних алгоритмів для пацієнтів з вертикальними аномаліями прикусу, що поєднані із оклюзійними порушеннями та функціональними розладами ланок зубощелепного апарату на фоні попередніх протетичних реставрацій. Все, вище викладене, реалізовано шляхом розробки алгоритму діагностики, комплексного лікування та удосконалення алгоритму фіксації незнімної ортодонтичної апаратури в процесі проведення ортодонтичної корекції в кожному окремому випадку. Об'єкт дослідження: зубні ряди дорослих пацієнтів з денто- альвеолярною формою глибокого прикусу, наявними реконструктивними реставраціями, виконаними з використанням різних за хімічним складом стоматологічних матеріалів та оклюзійними порушеннями. Предмет дослідження: протокол усунення оклюзійних порушень зубів та зубних рядів у дорослих пацієнтів з вертикальними аномаліями прикусу з попередніми протетичними реставраціями, виконаними з різних стоматологічних матеріалів.

2. According to various authors, the number of adults seeking orthodontic care has increased by 15-21 over the last decade % and continues to increase. (Kuroyedova V.D., 2020; Robert G. Keim, 2021). A deep bite is a fairly common pathology, it accounts for up to 20% of all maxillofacial anomalies. Often this type of pathology is combined with anomalies in the sagittal plane (L.V. Smaglyuk, 2020; A.V. Petrova, 2020). Recently, there has been a trend towards

an increase in the number of dental patients with functional occlusion disorders caused by reconstructive prosthetic restorations on the background of existing bite pathology (Kostiuk T.M., 2021; Nespryadko V.P., Tereshchuk O.G., 2021). Patients with a deep bite and existing dental restorations in the oral cavity are in the group of increased risk of unfixing of fixed orthodontic equipment and other complications in connection with occlusal problems (Smaglyuk L.V., 2020.; Kuznetsov R.V., 2006.; Geeta Verma , 2013). The problem of rational selection of the type and volume of dental interventions, as well as the elimination of complications after their implementation, remains difficult and relevant until now, especially in patients with bite pathology and occlusal disorders and reconstructive restorations present in the oral cavity (S.I. Doroshenko, 2009; Flis P .S., 2021; Kanyura O.A., 2020; Lyhota K.M., 2016). In the professional literature, these issues are practically not covered and require scientific study and substantiation of ways to solve them in order to improve the provision of dental care to the population of Ukraine. The use of clinical protocols in medical practice is one of the most important ways of implementing evidence-based medicine in Ukraine. We have analyzed the legislative framework for providing dental care to patients with vertical malocclusion in the territory of Ukraine. But, unfortunately, we came to the conclusion that perfect clinical protocols that would take into account all important aspects and contain a clear algorithm for the treatment of vertical anomalies of bite in patients with occlusal disorders and dysfunctional conditions, built on the principles of evidence-based medicine, do not exist at the moment. There is no consensus in the professional community regarding the need to apply certain methods of diagnosis and treatment, their sequence, the need to involve specialists from various fields of medicine and the distribution of responsibility at each of the stages. That is, it can be argued that there are no clear protocols that determine the scope of research, treatment and prevention in each specific case, which became the justification for the relevance of our study aimed at increasing the effectiveness of orthodontic treatment in the complex rehabilitation of patients with occlusal disorders in combination with vertical anomalies of bite. Based on the above, we suggested the need to optimize the algorithm of treatment measures, in particular the orthodontic component, in the complex treatment of patients with occlusal disorders and functional disorders of the teeth and jaws. The dissertation provides a theoretical generalization of the results of the conducted research and a new solution to the current scientific and practical task of modern dentistry, which consists is to improve the quality of diagnostic and treatment algorithms for patients with vertical anomalies of the bite combined with occlusal disorders and functional disorders of the links of the maxillofacial apparatus on the background of previous prosthetic restorations. All of the above was implemented by developing a diagnostic algorithm, complex treatment and improving the algorithm for fixing fixed orthodontic equipment in the process of orthodontic correction in each individual case. The object of the study: dental rows of adult patients with a dento-alveolar form of a deep bite, restorations made of dental materials of different chemical composition and occlusal disorders. The subject of the study: a protocol for eliminating occlusal disorders of teeth and dental rows in adult patients with vertical malocclusion with previous restorations made of different dental materials.

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:

- Holubchenko, O. (2022). Пошук фізіологічного співвідношення щелеп та міжальвеолярної висоти у пацієнтів з оклюзійними порушеннями сполученими з первинно глибоким прикусом, що виникли після проведення некоректних стоматологічних втручань. Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії, 22(1), 77-84.

- Flis, P., Holubchenko, O. (2023). Оцінка ефективності застосування мультидисциплінарного експериментально обґрунтованого підходу у лікуванні пацієнтів з первинно-глибоким прикусом та функціональними порушеннями зубощелепно-лицьової ділянки. Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії, 23(1), 84-87.
- Голубченко О.Ю., Фліс П.С. Оцінка ефективності застосування міждисциплінарного підходу у лікуванні пацієнтів з ятрогенними функціональними розладами зубощелепно-лицьової ділянки, сполученими з первинно-глибоким прикусом, згідно з динамікою змін показників електроміографічного дослідження. Буковинський медичний вісник, Том 26 №2
- Tereshchuk OG, Nespriado VP, Flis PS, Shynchukovskyi IA, Holubchenko OY, Palyvoda RS. Algorithm of complex rehabilitation of patients with iatrogenic occlusal disorders combined with vertical malocclusion. Wiad Lek. 2021;74(10 cz 2):2646-2650. PMID: 34923474.
- Shynchukovskyi, I., Tereshchuk, O., Artemchuk, A., Golubchenko, O., & Fedorenko, T. (2021). ГНАТОЛОГІЧНА КОРЕКЦІЯ ЗУБОЩЕЛЕПНОГО АПАРАТУ ЯК СКЛАДОВА УНИКНЕННЯ СУДОВИХ КОНФЛІКТІВ В ПРОЦЕСІ ПРОВЕДЕННЯ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПАЦІЄНТІВ З ЯТРОГЕННИМИ ОКЛЮЗІЙНИМИ ПОРУШЕННЯМИ, СПОЛУЧЕНИМИ З АНОМАЛІЯМИ ПРИКУСУ. Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії, 21(3), 178-184. <https://doi.org/10.31718/2077-1096.21.3.178>

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

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

Охоронні документи на ОПІВ:

Винаходи, корисні моделі, промислові зразки

Свідоцтво про реєстрацію авторського права №116609

Впровадження результатів дисертації: Планується до впровадження

Зв'язок з науковими темами: 0120U100655

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фліс Петро Семенович

2. Petro S. Flis

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:

Сектор науки: Університетський

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лихота Костянтин Миколайович
2. Kostiantyn M. Lykhota

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0912-6470

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Галузевий

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фастовець Олена Олександрівна
2. Olena O. Fastovec

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2769-3244

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:

Сектор науки: Університетський

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Воловар Оксана Степанівна
2. Oksana S. Volovar

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6724-0266

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:

Сектор науки: Університетський

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жегулович Зінаїда Єгорівна

2. Zinaïida Y. Zhehulovych

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9996-2060

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:

Сектор науки: Університетський

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 , +380632656551,
+380977676040

Реєстратор: УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна