Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U101972

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-12-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Случевська Олена Олександрівна
2. Olena Sluchevska

Кваліфікація: 221

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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: 27-01-2024

Спеціальність за освітою: 221 Стоматологія

Місце роботи здобувача: 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:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 26.613.163

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:

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

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:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.55

Тема дисертації:

1. Оптимізація методу корекції оклюзійних поверхонь зубів у комплексному лікуванні захворювань тканин пародонту

2. Optimization of the correction methods of teeth occlusal surfaces in the complex treatment of periodontal tissue diseases

Реферат:

1. На сьогодні, хронічні запальнодистрофічні ураження тканин пародонту є широко розповсюдженими захворюванням в Україні та світі й часто призводять до вторинної адентії щелеп у працездатного населення та негативно впливають на рівень якості життя населення. Пародонтит, як найпоширеніша нозологічна форма в клінічній практиці, виявляє чіткий вплив на зростання стоматологічної захворюваності у населення, тому в сучасному світі захворювання пародонту призводять до втрати зубів набагато частіше, ніж ускладнення карієсу. Найпоширенішою в населення нозологічною формою є хронічний генералізований пародонтит, такі пацієнти найчастіше зустрічаються на клінічному прийомі, особливо в період загострення хвороби. Сучасні концепції лікування хронічного генералізованого пародонтиту передбачають застосування

комплексу терапевтичних, ортопедичних, хірургічних і ортодонтичних методів лікування, і доволі часто їх ефективність є сумнівною. Значний практичний і науковий інтерес сьогодні становить напрямок місцевого медикаментозного лікування, котре дозволяє ліквідувати вогнища хронічного і гострого запалення, стабілізувати стан тканин пародонту, а також створити сприятливі умови для подальшого хірургічного лікування. Мета дослідження – удосконалити підходи до лікування пацієнтів з генералізованим пародонтитом шляхом розробки і впровадження лікувально 3 діагностичного комплексу із включенням нових антисептичних засобів, аутологічної плазми крові, озонотерапії та корекції оклюзійних поверхонь зубів для усунення травматичної оклюзії. Завдання дослідження: 1. Провести аналіз сучасних методик діагностики й лікування генералізованого пародонтиту, доступних в клінічній практиці (за даними літературних джерел). 2. Встановити актуальні дані щодо поширеності окремих клінічних форм перебігу генералізованого пародонтиту в Україні (за офіційними даними МОЗ) 3. Дослідити склад та біохімічні властивості мікробіоти пародонтальних кишень у пацієнтів із загостренням генералізованого пародонтиту із використанням полімеразноланцюгової реакції та методики культивування. 4. Встановити протимікробний ефект вітчизняного багатокомпонентного гелю для лікування запальних уражень тканин пародонту. 5. Порівняти ефективність лікування пацієнтів з генералізованим пародонтитом при застосуванні аутологічної плазми, збагаченої тромбоцитами та озонотерапії, в тому числі дослідити окремі показники оклюзії у пацієнтів із генералізованим пародонтитом при комплексному лікуванні за допомогою спеціалізованої системи комп’ютерного аналізу 6. Обґрунтувати й розробити власну схему лікування пацієнтів із генералізованим пародонтитом та апробувати її в клініці. Виконання поставлених завдань дослідження передбачало застосування наступного набору методів дослідження: загальноклінічні – для комплексного вивчення стоматологічного статусу (огляд, пальпація, зондування, перкусія); індексної оцінки стану тканин порожнини рота – для визначення рівня гігієни, запалення тканин та потреб в лікуванні; бактеріологічні – для культивування та 4 вивчення властивостей учасників мікробіоти ротової порожнини молекулярнобіологічні – для виявлення нуклеїнових кислот пародонтопатогенних бактерій; цифрової оцінки оклюзії щелеп – для виявлення зон перевантаження зубного ряду; рентгенологічні – для підтвердження встановленого діагнозу і оцінки стану твердих тканин зубів і кісток ЩЛД; бібліографічний – для кількісного і якісного аналізу джерел інформації; ретроспективного аналізу – для вивчення окремих показників роботи закладу охорони здоров’я та системи загалом протягом встановленого періоду часу; порівняльного аналізу – для порівняльної оцінки ефективності розробленої схеми лікування; статистичні – для аналізу отриманих даних і визначення вірогідності отриманих результатів. Наукова новизна одержаних результатів полягала в тому, що в ході виконання дисертаційного дослідження вперше в Україні було отримано актуальні дані щодо поширення у населення важких форм генералізованого пародонтиту, досліджено антимікробні властивості комплексного гелю для лікування запальних уражень пародонту вітчизняного виробництва щодо впливу на клінічні та музейні штами мікроорганізмів, отримано дані щодо біохімічних властивостей патогенної та умовно-патогенної аеробної та факультативноанаеробної мікрофлори пародонтальних кишень при генералізованому пародонтиті, отримано відомості щодо мікропорушень оклюзії при генералізованому пародонтиті. Уточнено дані щодо виявлення агресивних анаеробних пародонтопатогенних мікроорганізмів за допомогою полімеразноланцюгової реакції, виявлення асоціацій патогенних та умовнопатогенних мікроорганізмів при гострому перебігу генералізованого пародонтиту. Доповнено відомості щодо досвіду лікування пацієнтів з генералізованим пародонтитом відносно віку та статі, тривалого спостереження за пацієнтами після лікування.

2. Nowadays, chronic inflammatorydystrophic lesions of periodontal tissues are widespread diseases in Ukraine and the world and they often lead to secondary adentia of the jaws in the working population and adversely affect the quality of life. Periodontitis, as the most common nosological forms in clinical practice, have a clear impact on the growth of dental morbidity in the population, so in today's world, periodontal disease leads to tooth loss much more often than caries complications. Such patients are most often found at the clinical reception, especially during the exacerbation of the disease. Modern concepts of treatment of chronic generalized periodontitis involve the use of a set of therapeutic, orthopedic, surgical and orthodontic treatments and quite often their effectiveness

is questionable. Significant practical and scientific interest today is the direction of local drug treatment which allows to eliminate foci of chronic and acute inflammation, to stabilize the condition of periodontal tissues, as well as to create favorable conditions for further surgical treatment. The aim of the study is to improve approaches to the treatment of patients with generalized periodontitis by developing and implementing a therapeutic and diagnostic complex with the inclusion of new antiseptics, autologous blood plasma and correction of occlusal surfaces of teeth for improving of traumatic occlusion. Objectives of the study: 1. To analyze modern methods of diagnosis and treatment of generalized periodontitis, available in clinical practice (according to literature sources). 2. To establish uptodate data on the prevalence of certain clinical forms of generalized periodontitis in Ukraine (according to official data of the Ministry of Health Care). 9 3. To study the composition and biochemical properties of the microbiota of periodontal pockets in patients with exacerbation of generalized periodontitis using polymerase chain reaction and bacteriological techniques. 4. To establish the antimicrobial effect of domestic multicomponent gel for the treatment of inflammatory lesions of periodontal tissues. 5. To compare the effectiveness of treatment of patients with generalized periodontitis with the use of autologous plasma enriched with platelets, ozonetherapy including studying of individual indicators of occlusion in patients with generalized periodontitis in complex treatment using a specialized computer analysis system. 6. To substantiate and develop own scheme of treatment of patients with generalized periodontitis and to test it in the clinical condition. Execution of the tasks of the research involved the use of the following set of research methods: general clinical – for a comprehensive study of dental status (examination, palpation, probing, percussion)□ index assessment of the condition of oral cavity – to determine the level of hygiene, tissue inflammation and treatment needs□ bacteriological – for cultivation and study of properties of participants of microbiota of an oral cavity□ molecular-biological – for the detection of nucleic acids of periodontopathogenic bacteria□ digital assessment of jaw occlusion – to identify areas of congestion of the occlusion□ radiological – to confirm the diagnosis and assess the condition of the hard tissues of the teeth and bones in maxillofacial area□ bibliographic – for quantitative and qualitative analysis of information sources□ retrospective analysis – to study individual performance indicators of the health care institution and the system as a whole over a specified period of time□ comparative analysis – for comparative evaluation of the effectiveness of the developed treatment regimen□ statistical – to analyze the data and determine the probability of the results. The scientific novelty of the obtained results was that during the dissertation research for the first time in Ukraine relevant data on the prevalence of severe forms of generalized periodontitis were obtained, the antimicrobial properties of complex 10 gel for the treatment of inflammatory periodontal lesions of domestic production on the impact on clinical and museum strains of microorganisms were studied, data on biochemical properties of pathogenic and opportunistic aerobic and facultative

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: Новий напрямок у науці і техніці

Публікації:

- Борисенко АВ, Случевська ОО. Ефективність застосування плазмоліфтингу та озонотерапії в комплексному лікуванні хворих на генералізований пародонтит. Сучасна стоматологія. 2019□ 2: 42–5. doi: 10.33295/1992576X2019242
- Павленко ОВ, Кривцова МВ, Случевська ОО, Ступницька ОМ. Дослідження протимікробних властивостей композиції для лікування запальних уражень пародонту вітчизняного виробництва. Вісник стоматології. 2020□ 112(3): 17– 24. doi:10.35220/2078891620203731724

- Павленко ОВ, Мочалов ЮО, Случевська ОО, Кривцова МВ, Юрженко А В. Особливості біохімічних властивостей окремих представників мікробіоти пародонтальних кишень при генералізованому пародонтиті. Український журнал медицини, біології та спорту.2021;6(2(30):139–45. doi:10.26693/jmbs 06.02.139
- Случевська ОО, Павленко ОВ, Мочалов ЮО, Шупяцький ІМ. Окремі аспекти поширеності важких форм генералізованого пародонтиту у населення України. Вісник соціальної гігієни та організації охорони здоров’я України. 2021□4:19–24. doi:10.11603/16812786.2021.4.12848
- Случевська ОО, Павленко ОВ, Мочалов ЮО, Гелей НІ. Аналіз стану тканин пародонту в динаміці під час місцевого лікування пацієнтів з генералізованим пародонтитом. Східноукраїнський медичний журнал. 2023□11(3):291301. doi:10.21272/eumj.2023□11(3):291301
- Случевська ОО, Павленко ОВ, Мочалов ЮО, Кривцова МВ, Царик ВВ, Карбованець ОІ. Особливості мікробіоти пародонтальних кишень при гострому перебігу генералізованого пародонтиту. Світ Медицини та Біології. 2022; 2(80):151–6. doi:10.26724/20798334202228015115 6.

Наукова (науково-технічна) продукція: методичні документи; аналітичні матеріали

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

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0117U006451

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павленко Олексій Володимирович

2. Oleksiy Pavlenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2097-4286

Додаткова інформація: Scopus Author ID: 7006801448

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:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Копчак Оксана Вікторівна

2. Oksana V. Kopchak

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3244-2041

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Приватний вищий навчальний заклад "Київський медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 16478809

Місцезнаходження: вул. Бориспільська, буд. 2, Київ, 02099, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Удод Олександр Анатолійович

2. Oleksandr Udod

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6790-1936

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Донецький національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, буд. 27, Лиман, Краматорський р-н., 84404, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волосовець Тетяна Миколаївна

2. Tetyana Volosovets

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9950-3748

Додаткова інформація: Scopus Author ID: 57215286301

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:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мазур Ірина Петрівна
2. Iryna Mazur

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Дорошенко Олена Миколаївна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Дорошенко Олена Миколаївна
Відповідальний за підготовку облікових документів	Серьогіна Наталія Олексіївна
Реєстратор	УкрІНТЕІ
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна