Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U003940

Державний реєстраційний номер: 0120U101441

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-09-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: не врахований платіж

Початок етапу: 12.2019

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: вул. Харківська, буд. 116, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380542334058

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: вул. Харківська, буд. 116, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380542334058

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Стоматологічні аспекти мовленнєвих порушень

Назва роботи англійською:

Dental aspects of speech disorders

Реферат українською:

Об`єкт дослідження – патологія прикусу, травматична оклюзія, супраоклюзія, зуби, тканини пародонта, мовленнєво-логопедичні розлади. Мета роботи - вивчення патологічних станів зубощелепної системи як ймовірних факторів ризику виникнення мовленнєвих порушень на основі клінічних, лабораторних і експериментальних досліджень. Методи дослідження – клінічне стоматологічне обстеження, органометричні, гістологічні, денситометричні, капіляроскопічні, оксиметрічні, статистичні. Встановлено в'язок логопедичних і мовленнєвих порушень у дітей із зубощелепними аномаліями. Визначено фотометричні параметри на антофейс з дистальним прикусом з урахуванням типів росту нижньої щелепи. Вивчено вплив аномалії прикусу класу II1 за класифікацією Енгля на естетику обличчя. Оцінено клінічний і функціональний стан твердих тканин зубів при супраоклюзії окремих зубів у віковому аспекті. Вивчено стан пародонту, особливості мікроциркуляції і кисневої насиченості ясен у осіб з супраоклюзією зубів як ймовірний фактор виникнення мовленнєвиз розладів. За результатами дослідження опубліковано 13 наукових робіт. Результати НДР впроваджено в навчальний процес 1 кафедри стоматологічного профілю та практичну діяльність 5 лікувальних установ

Реферат англійською:

The object of research is bite pathology, traumatic occlusion, supraocclusion, teeth, periodontal tissues, speech and language disorders. The purpose of the work is to study the pathological conditions of the maxillofacial system as probable risk factors for the occurrence of speech disorders on the basis of clinical, laboratory and experimental studies. Research methods - clinical dental examination, organometric, histological, densitometric, capillaroscopic, oximetric, statistical. The relationship between logopedic and speech disorders in children with dento-mandibular anomalies has been established. The photometric parameters for the antoface with a distal bite were determined, taking into account the growth types of the lower jaw. The effect of bite anomaly class II1 according to Engel's classification on facial aesthetics was studied. The clinical and functional state of the hard tissues of the teeth during supraocclusion of individual teeth in the age aspect was evaluated. The condition of the periodontium, features of microcirculation and oxygen saturation of the gums in persons with supraocclusion of teeth as a probable factor in the occurrence of speech disorders were studied. Based on the results of the research, 13 scientific papers were published. The results of the NDR were implemented in the educational process of 1 department of dental profile and practical activity of 5 medical institutions

Індекс УДК: 616.31; 617.52-089

Коди тематичних рубрик: 76.29.55

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лахтін Юрій Володимирович

Науковий ступінь: д.мед.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Стоматологічні аспекти мовленнєвих порушень

Назва НТП англійською: Dental aspects of speech disorders

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Охорона здоров'я, спеціальність. Стоматологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведене лабораторне та клінічне дослідження має теоретичне і практичне значення для терапевтичної стоматології. Одержані дані щодо вивчення ультраструктурної морфології та функції твердих тканин зубів та пародонта під дією супраоклюзійних співвідношень окремих зубів у різних вікових групах істотно розширюють сучасні уявлення про механізми морфогенезу зубів та пародонту і дають основу для розроблення методів профілактики щодо попередження цих змін. Закономірності вікових структурних морфологічних та функціональних змін у відповідь на травмуючу дію супраоклюзійних співвідношень окремих зубів доцільно брати до уваги при виборі методів профілактики та лікування патологій зубів

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: 10.2021

Закінчення етапу: 09.2024

Споживачі продукції: Кафедра стоматології Сумського державного університету, КНП «Клінічна стоматологічна поліклініка» Сумської міської ради, КНП «Сумська обласна клінічна стоматологічна поліклініка» Сумської обласної ради, КНП «Стоматологічна поліклініка» Роменської міської ради, КНП «Шосткинська стоматологічна поліклініка» Шосткинської міської ради, ТОВ «Професорська стоматологія», м. Суми

Перспективні ринки: Впровадження результатів дослідження в лікувальну роботу стоматологічних закладів і в навчальний процес за освітньою програмою 221 Стоматологія

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1 Halych L.V., Halych L.B. Analysis of photometric full-face parameters with a distal bite taking into account the types of mandibular growth. Wiadomosci lekarskie (Warsaw, Poland : 1960). 2023. 76 (9). С. 2028-2033. DOI: 10.36740/WLek202309118. (Scopus)

2 Halych L.V., Halych L.B. Impact of malocclusion of class II1 according to angle's classification method on facial esthetics. Wiadomosci lekarskie (Warsaw, Poland : 1960). 2021. 74 (7). С. 1600-1604. DOI: 10.36740/wlek202107109. (Scopus)

3 Kuroiedova, VD, Halych, LB, Halych, LV. The relationship of logopedic disorders with malocclusions. World of medicine and biology. 2024. 87 (1). С. 95-99. DOI: 10.26724/2079-8334-2024-1-87-95-99. (WoS)

4 Зелінська-Любченко К. О., Личко С. О., Мороз Л. В., Стахова Л. Л. Аномалії вуздечок губ і язика як медико-логопедична проблема. Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова Серія 5. Педагогічні науки: реалії та перспективи. 2023. 94. DOI: 10.31392/NPU-nc.series5.2023.94.11.

5 Звягін С. М., Лахтін Ю. В. Резистентність емалі при супраоклюзійних контактах окремих зубів у щурів різного віку // EUMJ, 2020;8(1):108-114. DOI: https://doi.org/10.21272/eumj.2020;8(1):108-114

6 Zviahin S, Lakhtin Yu. Changes in the width of the periodontal gap of rats with supraocclusal relationships of individual teeth in the age aspect. East Ukr Med J. 2024;12(2):237-244 DOI: https://doi.org/10.21272/eumj.2024;12(2):237-244.

7 Звягін С.М., Лахтін Ю.В. Морфологічні зміни пародонту щурів при супраоклюзійних співвідношеннях окремих зубів у віковому аспекті // Український стоматологічний альманах. 2024; 1:13-17. https://doi.org/10.31718/2409-0255.1.2024.02

8 Yurii V. Lakhtin, Serhii M. Zviahin, Lidia M. Karpez. The state of the optical density of the alveolar process of the jaws of rats in supraocclusive relationships of individual teeth in the age aspect. Wiad Lek. 2021;74(8):1800-1803. DOI: 10.36740/WLek202108104 (СКОПУС)

9 Звягін С.М., Лахтін Ю.В. Стан оксигенації ясен при супраоклюзійних співвідношеннях окремих зубів у віковому аспекті. Вісник стоматології Вестник стоматологии Stomatological Bulletin. 2024. 127(2). DOI: 10.35220/2078-8916-2024-52-2.1.

10 Звягін С.М. Показники тестів емалевої резистентності у щурів при супраоклюзійних співвідношеннях окремих зубів // Сучасні тенденції у медичних та фармацевтичних науках : Збірник тез наукових робіт учасників міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 6-7 грудня 2019 р.). – Київ: «Київський медичний науковий центр», 2019. – С. 6-9.

11 Bilokonskyi V.V. The frequency of detection of increased teeth abrasion among the population. In: Biomedical Perspectives: Abstract book of International Scientific and Practical Conference of Students, Postgraduates and Young Scientists, Sumy, October 16-18, 2019. p. 148.

12 Звягін С.М. Стан зубів та пародонта у осіб середнього віку з супраоклюзійним співвідношенням окремих зубів // CURRENT TRENDS IN SCIENTIFIC RESEARCH DEVELOPMENT Proceedings of III International Scientific and Practical Conference Boston, USA 17-19 October 2024 . P. 65-71.

13 Лахтін Ю., Єрмошкін І., Міллер А. Структура місцевих чинників локалізованих уражень пародонту. Abstracts of X International Scientific and Practical Conference. Thessaloniki, Greece. 2024. Pp. 117-120. URL: https://eu-conf.com/en/events/scientific-trends-in-the-development-of-science-and-education/

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Васильєв Анатолій Васильович
к. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Єрмошкін Ілля Русланович

Білоконський В'ячеслав Володимирович
(аспірант)

Галич Людмила Вікторівна
(к. мед. н., 14.01.22)

Звягін Сергій Миколайович
(221)

Лахтін Юрій Володимирович
(д.мед.н., 14.01.22)

Личко Світлана Олександрівна

Міллер Анастасія Олексіївна

Відповідальний за підготовку облікових документів Сорокоумова О.П.

Телефон +38 (096) 419-18-28

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

