Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U001880

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-05-2024

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бондаренко Руслан Валерійович
2. RUSLAN V. BONDARENKO

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8497-8123

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: ОП 51167 Освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії в Українській медичній стоматологічній академії за спеціальністю 222 – Медицина

Дата захисту: 13-08-2024

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченка, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 5808

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченка, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченка, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76, 76.29, 76.29.54

Тема дисертації:

1. Застосування PRP терапії при атрофічному риніті

2. The Application of PRP Therapy in Atrophic Rhinitis

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі розглянуто питання діагностики і лікування пацієнтів із хронічним атрофічним ринітом (ХАР), запропоновано способи покращення функціональних результатів лікування цієї хвороби шляхом додаткового застосування PRP терапії та кверцетину до лікування за Уніфікованим клінічним протоколом (УКП). Мета дослідження – підвищення ефективності лікування пацієнтів із хронічним атрофічним ринітом шляхом застосування збагаченої тромбоцитами аутоплазми (ЗТА) і кверцетину. Автором уперше проведено порівняльну оцінку ефективності лікування ХАР за УКП і доповненим протоколом, що включав, крім базового застосування УКП, додаткове використання PRP терапії та кверцетину. Уперше проведено дослідження біохімічного статусу СО носа пацієнтів із ХАР із визначенням показників форм NO-синтази (gNOS, cNOS, iNOS), аргіназу, L-оксипролін, H2S, МДА, ОМБ, що дозволило розширити уявлення про механізми реалізації проявів захворювання й визначати їхню діагностичну цінність у процесі лікування. Автором досліджено динаміку змін біохімічних показників СО носа в лікувальному процесі, визначено їх співвідношення до клінічних функціональних показників верхніх дихальних шляхів під час застосування

різних методів лікування ХАР. Автором уперше запропоновано включення до УКП лікування ХАР додаткове застосування PRP терапії в комбінації з кверцетином, що підвищує клінічну ефективність лікування. Результати роботи мають значення для подальшого розвитку методів лікування й запобігання рецидивам ХАР. Вони можуть служити клініко-експериментальною базою для розробки нових, патогенетично обґрунтованих методів лікування цієї хвороби. Результати наукової праці цінні для планування майбутніх клінічних досліджень, спрямованих на оцінку ефективності лікувальних стратегій для хворих на ХАР. Ураховуючи позитивні вірогідні зміни, які спостерігаються внаслідок застосування різних методів лікування, подальші клінічні дослідження можуть допомогти в удосконаленні й оптимізації лікувальних протоколів. Упровадження результатів нашої роботи в навчальний процес на кафедрі оториноларингології з офтальмологією Полтавського державного медичного університету сприятиме підготовці майбутніх лікарів, які матимуть доступ до сучасних наукових даних і методів лікування цієї хвороби. Це важливий крок у підвищенні якості медичної освіти й наданні кращої допомоги пацієнтам із ХАР. Ключові слова: риніт, атрофічний риніт, збагачена тромбоцитами аутоплазма, PRP, кверцетин, аносмія, гострий риносинусит, порожнина носа, слизова оболонка , верхні дихальні шляхи, носова кровотеча.

2. The dissertation explores the issues of diagnosis and treatment of patients with chronic atrophic rhinitis (CAR) and proposes methods for improving the functional outcomes of treatment for this disease by incorporating PRP therapy and quercetin according to the Unified Clinical Protocol (UCP). The aim of our study is to increase the treatment effectiveness of CAR patients by using PRP and quercetin. The author was the first to conduct a comparative evaluation of the effectiveness of CAR treatment under the UCP and an enhanced protocol that included the use of PRP therapy and quercetin in addition to the basic application of UCP. This is the first study that investigates the biochemical status of the nasal mucosa in CAR patients determining the indicators of NO-synthase forms (gNOS, cNOS, iNOS), arginase, L-oxiproline, H2S, MDA, and OMP, which has expanded the understanding of the pathogenetic mechanisms behind the disease's manifestation and determined their diagnostic value in treatment protocols. The author explored the dynamics of biochemical indicators in the nasal mucosa throughout the therapeutic process and correlated them with the clinical functional indicators of the upper respiratory tract during the application of different treatment methods for CAR. For the first time, the author has proposed introducing an additional application of PRP therapy in combination with quercetin into the UCP treatment of CAR, which increases the treatment's clinical effectiveness. The study's results are crucial for the further development of methods for treating and preventing recurrences of CAR. They provide a robust clinical-experimental basis for developing new, pathogenetically justified treatment methods for this condition. These scientific contributions are instrumental in planning future clinical studies seeking to evaluate therapeutic strategies' efficacy for CAR patients. Considering the expected improvements observed as a result of applying different treatment methods, further clinical studies can help to refine and optimize treatment protocols. Implementing our work's findings into the curriculum at the Department of Otorhinolaryngology with Ophthalmology at Poltava State Medical University will contribute to the training of future doctors who will have access to modern research data and treatment methods for this disease. This is an important step in improving the quality of medical education and providing better care for patients with CAR. Keywords: rhinitis, atrophic rhinitis, platelet-rich autoplasm, PRP, quercetin, anosmia, acute rhinosinusitis, nasal cavity, mucous membrane, upper respiratory tract, nasal bleeding.

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: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Безега МІ, Безшапочний СБ, Лобурець ВВ, Лобурець А.В, Бондаренко РВ, Бондаренко ВВ, Джіров ОР. Проблеми етіопатогенезу слизової оболонки носа при атрофічному риніті. Вісник проблем біології і медицини. 2022; 1(2): 7-17.
- Бондаренко РВ, Безшапочний СБ. Вплив плазми збагаченої тромбоцитами на ушкодження слизової оболонки носа за умово хронічного атрофічного риніту. Актуальні проблеми сучасної медицини. 2023; 4(23): 65-69.
- Bondarenko RV, Bezshapochnyy SB, Bezega MI, Loburets VV, Kostenko VO, Akimov OYe, Bilous AM. INFLUENCE OF PALLET RICH PLASMA, QUERCETIN AND THEIR COMBINATION ON ACTIVITY OF NITRIC OXIDE CYCLE ENZYMES IN NASAL MUCOSA OF PATIENTS WITH ATROPHIC RHINITIS RHINITIS. Polski Merkuriusz Lekarski POLISH MEDICAL JOURNAL ISSN 1426-9686, VOLUME LII, ISSUE 1, JAN-FEB, 2024/Pol Merkur Lek.2024;52(1):17-22.
- Безшапочний СБ, Бондаренко РВ. Динаміка змін об'єктивних клінічних показників та стану мукоциліарної транспортної системи у пацієнтів з атрофічним ринитом. Перспективи та інновації науки. 2024; 4(38) : 1142-1153.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0120U104016

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Безшапочний Сергій Борисович
2. SERHII B. BEZSHAPOCHNYI

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.19

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8726-2024

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченка, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гарюк Григорій Іванович

2. HRYHORII I. HARIUK

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.19

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0344-8997

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пухлік Сергій Михайлович

2. SERHII M. PUKHLIK

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.19

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7196-9642

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, Одеса, 65082, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гогунська Інна Володимирівна

2. Inna V. Hohunska

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.19

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6952-5057

Додаткова інформація: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57720990200

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут отоларингології ім. проф. О. С. Коломійченка Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011870

Місцезнаходження: вул. Зоологічна, Київ, 03680, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Локес Катерина Петрівна
2. Kateryna P. Lokes

Кваліфікація: к.мед.н., доцент, 14.03.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8847-837X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченка, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

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