

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U002246

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-06-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Богданов Віктор Кирилович

2. Viktor K. Bohdanov

Кваліфікація: д.філософ, 222

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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: ОНП 39076 Медицина (222 Медицина)

Дата захисту: 24-06-2024

Спеціальність за освітою: медицина

Місце роботи здобувача: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, Одеса, 65082, 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): ДФ41.600.038

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, Одеса, 65082, 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: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, Одеса, 65082, 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, 76.29.54, 76.29.54.07

Тема дисертації:

1. Клініко-імунологічні механізми реалізації фенотипів та фармакологічний контроль алергічного риніту
2. Clinical and immunological mechanisms of realization of phenotypes and pharmacological control of allergic rhinitis

Реферат:

1. Богданов В. К. Клініко-імунологічні механізми реалізації фенотипів та фармакологічний контроль алергічного риніту. Дисертація на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 – «Медицина». Державна установа «Одеський Національний Медичний Університет», Одеса, 2024. У дисертаційній роботі представлені результати клінічного та лабораторного обстеження хворих на алергічний риніт, який є поширеним захворюванням у популяції, виявляється у 10-25 % оториноларингологічних хворих і значно впливає на якість життя та на формування коморбідних захворювань. Базове лікування АР включає антигістамінні препарати та топічні кортикостероїди. Якщо лікування АР антигістамінним та назальним кортикостероїдом недостатньо, необхідно розглядати нові можливості. Враховуючи те, що на сьогоднішній день АР лікується симптоматично, існує потреба у пошуку нових підходів до комбінації консервативного лікування. Концепція дисертаційної роботи полягала в тому, що додатково до базової терапії АР призначався Астмаган у якості додаткового препарату в рамках стратегії

консервативного лікування, який покаже свою ефективність і сприятиме кращій регресії клінічної симптоматики та повному контролю симптомів. Дослідження включало реєстрацію поточних 40 випадків АР на клінічній базі КНП «Одеська обласна клінічна лікарня» Одеської обласної ради (м. Одеса). Загальна вибірка дослідження (n - 40) включала 15 (32,5 %) чоловіків і 25 (62,5 %) жінок основної групи (n - 20), та 8 (40,0 %) чоловіків і 12 (60,0 %) жінок (n - 20) контрольної групи. В основній групі середній вік пацієнтів склав 45,8 року, контрольній - 47,0 років. Середній вік хворих в основній групі склав 37,7 року, а у контрольній групі 42,3 року. За допомогою листа SNOT22 були встановлені ведучі симптоми АР, порушення носового дихання - у 33 пацієнтів (82,5 %), зниження ольфакторних здібностей - у 22 пацієнтів (55 %), виділення з носа - у 35 хворих (87,5 %), зниження працездатності - у 38 пацієнтів (95 %), порушення сну - у 34 пацієнтів (85 %), ринокон'юнктивальний синдром - у 17 пацієнтів (42,5 %). У 14 хворих (35 %) в анамнезі було підтверджено побутову сенсibiliзацію. На першому візиті (V1) всім пацієнтам, включеним у дослідження, призначалось стандартне лікування: антигістамінний препарат і назальний спрей мометазону фууроату. Крім цього, пацієнтам основної групи з першого дня лікування (V1) додатково призначалась Астмаган. У дослідженні показано, що додаткове призначення препарату Астмаган забезпечило статистично значиму відмінність по динаміці регресії таких симптомів, як виділення з носа, закладеність носа, чхання на V 2 і V 3 порівняно з пацієнтами контрольної групи ($p < 0,05$). Показано, що додаткове призначення препарату Астмаган забезпечило статистично значиму відмінність по динаміці регресії симптомів на V 3 порівняно з пацієнтами контрольної групи ($p < 0,05$). Призначення препарату Астмаган до базової терапії АР має доведений вплив на показники якості життя. Порівняння груп показує статистично значиму відмінність серед досліджувальних груп по динаміці таких симптомів, як покращення сну, працездатності та загального балу SNOT-22 на V 2 і V 3 порівняно з V 1 ($p < 0,05$) на користь групи з додаванням Астмагану. Таким чином, ми бачимо що призначення препарату Астмаган у комплексі з базовою терапією АР у основній групі має набагато кращу ефективність у контролі та зменшенні симптомів захворювання та зменшенні загального балу шкали SNOT22 порівняно з групою контролю ($p > 0,05$).

2. Bohdanov V. K. Clinical and immunological mechanisms of phenotypes realisation and pharmacological control of allergic rhinitis - Qualifying scientific work on the rights of the manuscript. The dissertation for obtaining the scientific degree of the Doctor of Philosophy (Ph.D) in the specialty 222 "Medicine" - 14.01.19 - otorhinolaryngology. - State Institution " Odesa National Medical University ", Odesa, 2024. The dissertation presents the results of clinical and laboratory examination of patients with allergic rhinitis, which is a common disease in the population, is detected in 10-25 % of otorhinolaryngological patients and significantly affects the quality of life and the formation of comorbidities. The basic treatment of AR includes antihistamines and topical corticosteroids. If antihistamines and nasal corticosteroids are not sufficient to treat AR, new options should be considered. Given that AR is currently treated symptomatically, there is a need to find new approaches to the combination of conservative treatment. The concept of the thesis was to prescribe Astmaghan as an additional drug as part of a conservative treatment strategy in addition to the basic therapy of AR, which would show its effectiveness and contribute to better regression of clinical symptoms and complete control of symptoms. The study included registration of 40 current cases of AR at the clinical base of the Odesa Regional Clinical Hospital of the Odesa Regional Council (Odesa). The total study sample (n - 40) included 15 (32.5 %) men and 25 (62.5 %) women in the main group (n - 20), and 8 (40.0 %) men and 12 (60.0 %) women (n - 20) in the control group. The average age of patients in the main group was 45,8 years, and in the control group - 47.0 years. The average age of patients in the main group was 37,7 years, and in the control group 42,3 years. Using the SNOT22 questionnaire, the leading symptoms of AR were identified: nasal breathing disorder in 33 patients (82,5%), decreased olfactory function in 22 patients (55 %), nasal discharge in 35 patients (87,5%), decreased work capacity in 38 patients (95 %), sleep disturbance in 34 patients (85 %), and rhinoconjunctival syndrome in 17 patients (42,5 %). Household sensitisation was confirmed in 14 patients (35 %). At the first visit (V1), all patients included in the study were prescribed standard treatment: an antihistamine and mometasone furoate nasal spray. In addition, patients in the main group were additionally prescribed Astmaghan from the first day of treatment (V1). The study showed that the additional administration of Astmaghan provided a statistically significant difference in the dynamics of regression

of such symptoms as nasal discharge, nasal congestion, sneezing on V 2 and V 3 compared to patients in the control group ($p < 0.05$). It was shown that the additional administration of Astmagan provided a statistically significant difference in the dynamics of symptom regression at V 3 compared to patients in the control group ($p < 0.05$). Astmagan inclusion in the basic therapy of AR has a proven impact on the quality of life. Comparison of the groups shows a statistically significant difference in the dynamics of such symptoms as improved sleep, performance and total SNOT-22 score on V 2 and V 3 compared to V 1 ($p < 0.05$). Thus, we can see that Astmagan in combination with basic AR therapy in the main group has a much better effectiveness in controlling and reducing the symptoms of the disease and reducing the total SNOT22 score compared to the control group ($p > 0.05$).

Державний реєстраційний номер ДіР: 0121U100260

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:

- Bohdanov, V. and Gushcha, S. 2024. Study of the effect of a drug from the macromycetes *Ganoderma lucidum* on the phagocytic activity of peripheral blood neutrophils in patients with year-round allergic rhinitis. *Journal of Education, Health and Sport*. 62, 76–86.
- Богданов В.К., Пухлік С.М., Макарова М.Б., Полякова С. І., Богданов К.Г. Оцінка цитокінового статусу та імуноглобулінів у хворих на алергічний риніт та ринокон'юнктивіт у процесі лікування з використанням макроміцетів. No. 5 (2023): *Офтальмологічний журнал (Ukraine)* С.22–26
- Пухлік СМ, Богданов ВК. Визначення впливу імунomodуляторів на імунні показники у хворих на цілорічний алергічний риніт. *Оториноларингологія*. (5–6):52–9.
- Пухлік С. М., Богданов В. К., Дедикова І. В. Імунні механізми реалізації алергічного риніту та підхід до корекції // *Одеський медичний журнал*. № 2 (183). С. 94–97.
- Пухлік С. М., Дедикова І. В., Богданов В. К. Новий підхід до лікування алергічного риніту. *Оториноларингологія*. № 5 (4). С. 62–7

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: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0121U100260

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пухлік Сергій Михайлович
2. Serhiy 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, буд. 2, Одеса, 65082, 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. Кошель Іванна Василівна

2. Ivanna V. Koshel

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5466-4537

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вул. Галицька, буд. 2, Івано-Франківськ, 76018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Попович Василь Іванович

2. Vasyl I. Popovych

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2898-8474

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Вищий приватний навчальний заклад «Львівський медичний університет»

Код за ЄДРПОУ: 32893200

Місцезнаходження: вул. В.Поліщука, 76, Львів, 79018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Деева Юлія Валеріївна
2. Yuliia V. Dieieva

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0552-1254

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:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тітаренко Ольга Валентинівна
2. Olga V. Tytarenko

Кваліфікація: к.мед.н., доц., 14.01.19

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6024-0757

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, Одеса, 65082, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Євчев Федір Дмитрович

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

Євчев Федір Дмитрович

