Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U000128

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маслова Валентина Степанівна

2. Maslova Valentyna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.13

Назва наукової спеціальності: Інфекційні хвороби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-12-2018

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Комунальне некомерційне підприємство Харківської обласної ради «Обласна клінічна інфекційна лікарня»

Код за ЄДРПОУ: 02003652

Місцезнаходження: Проспект Героїв Сталінграда, будинок 160, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61096, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.609.05

Повне найменування юридичної особи: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, 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: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29, 76.29.50

Тема дисертації:

1. Оптимізація лікування хворих на грип та інші гострі респіраторні вірусні інфекції з використанням інгаляційної терапії

2. Optimization of treatment of patients with influenza and other acute respiratory viral infections using inhalation therapy

Реферат/анотація:

1. Дисертація є клінічним дослідженням щодо оптимізації лікування хворих на грип та інші гострі респіраторні вірусні інфекції. Клінічний матеріал містить результати спостережень 216 хворих у віці від 18 до 43 років: 64 хворих на грип і 152 хворих із гострими респіраторними вірусними інфекціями (ГРВІ), які перебували на стаціонарному лікуванні в КЗОЗ «Обласна клінічна інфекційна лікарня» м. Харкова. В залежності від призначеного лікування хворих, які спостерігалися, розподілили на групи наступним чином : контрольна група отримувала стандартну терапію (32 хворих на грип та 93 хворих на інші ГРВІ); основна – на тлі стандартної терапії отримувала інгаляції циклоферону (32 хворих на грип та 59 хворих на інші ГРВІ). Для оцінки стану хворих і порівняльної оцінки результатів лікування хворих на грип і ГРВІ застосовували

клінічний, анамнестичний, лабораторні, імунологічні, інструментальні, статистичний методи дослідження. Індивідуальну переносимість інгаляцій циклоферону оцінювали за результатами впливу однієї процедури на самопочуття, показники гемодинаміки (рівень артеріального тиску, частоту серцевих скорочень) та частоту дихання у хворих на грип та інші ГРВІ в порівнянні з дією плацебо (інгаляції дистильованої води). Також було оцінено ефективність першої процедури інгаляції циклоферону (за динамікою рівня температури) на тлі стандартної терапії. Водночас у 32 хворих на грип та 32 хворих на ГРВІ оцінювали цитокіновий статус за динамікою показників концентрації цитокінів у слині та крові методом твердофазного ІФА. Медикаментозне лікування хворих на грип і ГРВІ проводили згідно з протоколами, складеними на основі чинних в Україні нормативних документів. Інгаляції циклоферону проводили в дозі 2,0 мл 12,5 % водного розчину, до якого додавали 2,0 мл фізіологічного розчину, тривалістю від 10 до 20 хв щодня (за допомогою трирежимного компресорного небулайзера «Дельфін» виробництва фірми «Флаєм Нуова» (Італія) у різних режимах із використанням розпилювачів типу «Рапідфлаєм 2» та «Рапідфлаєм 6 плюс». Вибір режиму інгаляції або їх поєднання залежали від рівня ураження респіраторного тракту. Результати разових проб показали, що інгаляції циклоферону добре клінічно переносилися хворими на грип і ГРВІ, знижували частоту серцевих скорочень та частоту дихання без значущих відмінностей порівняно з плацебо, а перша інгаляція циклоферону потенціювала стандартну терапію щодо зниження підвищеної температури тіла, зменшення катаральних проявів захворювання у цих хворих. Доведено, що використання інгаляцій циклоферону підвищувало ефективність лікування хворих на грип: скорочувало терміни лікування в 1,6 рази, тривалість лихоманки та катарального синдрому до 3 днів у 66 і 59% хворих, знижувало частоту ускладнень, рівень прозапальних цитокінів у сироватці крові, у слині, підвищувало рівень протизапальних цитокінів у сироватці крові та у слині, більш значущо порівняно з динамікою параметрів у хворих, які отримували лише стандартну медикаментозну терапію ($p < 0,001$). Підсумком проведеного дослідження було обґрунтування можливості та доцільності використання інгаляцій циклоферону у хворих на грип та інші ГРВІ (патент на корисну модель № 86926, зареєстрований в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 10.01.2014).

2. The thesis is a clinical study to optimize the treatment of patients with influenza and other acute respiratory viral infections. Clinical material contains the results of observations of 216 patients aged 18 to 43 years: 64 patients with influenza and 152 patients with acute respiratory viral infections (ARVI) who were inpatient treatment at the Regional Clinical Infectious Diseases Hospital in Kharkiv. Depending on the intended treatment, the patients were divided into groups as follows: the control group received standard therapy (32 patients with influenza and 93 patients with other ARIs); the main group - on the background of standard therapy received cycloferon inhalations (32 patients with influenza and 59 patients with other ARIs). Clinical, anamnestic, laboratory, immunological, instrumental, and statistical methods of investigation were used to assess the patients' condition and to compare the results of the treatment of patients with influenza and ARVI. The individual tolerability of cycloferon inhalations was evaluated by the effects of one procedure on health, hemodynamics (blood pressure, heart rate), and respiratory rate in patients with influenza and other ARVIs compared to placebo (inhalation of distilled water). The effectiveness of the first procedure for inhaling cycloferon (based on the temperature level) on the background of standard therapy was also evaluated. At the same time, 32 patients with influenza and 32 patients with ARVI evaluated the cytokine status according to the dynamics of cytokine concentration in saliva and blood by solid phase IFA. Medicinal treatment of patients with influenza and ARIs was carried out in accordance with the protocols drawn up on the basis of current normative documents in Ukraine. Inhalations of cycloferon were administered in a dose of 2.0 ml of a 12.5% aqueous solution to which 2.0 ml of saline solution was added, for a duration of 10 to 20 minutes daily (with the help of a three-mode compressor nebulizer "Dolphin" manufactured by the company "Flame Noova" (Italy) in different modes using "Rapid Flame 2" and "Rapid Flame 6 Plus" sprays. The choice of inhalation regimen or their combination depended on the level of respiratory tract damage. The results of one-time trials showed that cyclopherone inhalations were clinically well tolerated by patients with influenza and ARVI, reduced the frequency of heart rate and respiratory rate without significant differences from placebo, and the first inhalation of cycloferon potentiated standard therapy for lowering body temperature, reducing catarrhal manifestations of the disease in these sick It has been shown that the use of cyclopherone inhalations

increased the efficacy of treatment of patients with influenza: shortened the treatment period by 1.6 times, duration of fever and catarrhal syndrome up to 3 days in 66 and 59% of patients, reduced the frequency of complications, the level of proinflammatory cytokines in serum, saliva , increased the level of anti-inflammatory cytokines in serum and saliva, more significantly than the dynamics of parameters in patients receiving only standard drug therapy (p <0.001). The result of the research was to substantiate the possibility and feasibility of using cyclopherone inhalations in patients with influenza and other ARVI (patent for utility model No. 86926, registered in the State Register of Patents of Ukraine on utility models, 10.01.2014).

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Малий Василь Пантелійович
2. Malyi Vasyl

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.13

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дубинська Галина Михайлівна

2. Dubynska Halyna

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.13

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козько Володимир Миколайович

2. Kozko Volodymyr

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.13

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Бодня Катерина Ігорівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бодня Катерина Ігорівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.