Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U101368

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Галан Ірина Олегівна
2. Galan Iryna O.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.02.01

Назва наукової спеціальності: Гігієна та професійна патологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-05-2021

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, м. Київ, 01601, 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): Д 26.003.01

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, м. Київ, 01601, 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: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.33.35

Тема дисертації:

1. Нутриціологічна корекція білкового обміну як спосіб вторинної профілактики у хворих на туберкульоз легень

2. Nutritional correction of protein metabolism as a method of secondary prevention in patients with pulmonary tuberculosis

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню наукового завдання щодо підвищення ефективності лікування та вторинної профілактики розвитку ускладнень у хворих на вперше діагностований туберкульоз легень, шляхом включення до стандартної схеми лікування антимікобактеріальними препаратами нутрієнтної корекції білкового обміну. Проведена порівняльна оцінка стану білкового обміну в залежності від клінічної форми туберкульозу (вогнищевий, інфільтративний, дисемінований) та виявлено зв'язок вираженості змін між амінокислотним складом сироватки крові і поширеністю туберкульозного процесу в легенях. Встановлено, що антимікобактеріальна терапія має певний позитивний вплив на окремі показники білкового обміну, але його недостатньо для відновлення обмінних процесів до рівня показників здорових осіб.

Визначені пріоритетні клінічні показники для включення нутриціологічної корекції білкового обміну у комплексне лікування хворих на туберкульоз легень. Запропоновано диференційний підхід у формуванні харчового раціону хворих на туберкульоз з урахуванням стадії розвитку туберкульозного процесу, загального стану організму, відповідно до ланок патогенезу виділені біологічно активні речовини і рекомендована група продуктів з найбільшим вмістом цих речовин. Обґрунтована та впроваджена у практику роботи спеціалізованих закладів схема нутриціологічної корекції білкового обміну у хворих на туберкульоз легень, що дозволило мінімізувати терміни зникнення інтоксикаційного і респіраторного синдромів, підвищити частоту загоєння порожнин, одержати виражений позитивний вплив на біохімічні показники крові та стан білкового обміну, попередити розвиток ускладнень, скоротити середню тривалість перебування хворих на стаціонарному лікуванні, підвищити рівень їх соціальної реабілітації.

2. The dissertation is devoted to solving the scientific problem of hygiene and phthisiology to improve the effectiveness of treatment and secondary prevention of the development of complications in patients with new pulmonary TB cases by including nutritive correction of protein metabolism in the standard treatment regimen with antimycobacterial drugs. Comparative assessment of indicators of protein metabolism in patients with new pulmonary TB cases indicates that before starting treatment, regardless of the clinical form of the TB process, they have common features: a significant decrease ($p < 0.05$) in the total amount of amino acids due to reducing the total amount of nonessential and essential amino acids and significant ($p < 0.05$) increased ammonia level in serum compared to healthy individuals. At the next stage, a relationship was established between the severity of changes in protein metabolism and the extension of tuberculous process in the lungs. The most significant protein metabolism disorders and amino acid composition of serum were found in patients with disseminated tuberculosis – increase in 2.7 times of ammonia level ($p < 0.05$), decrease in 1.3 times in the total amount of amino acids, in the total amount of essential amino acids, in the total amount of the essential amino acids by reducing the level of almost all essential and nonessential amino acids. In patients with infiltrative tuberculosis, less pronounced, but significant, changes in the amino acid composition of serum were recorded. The smallest changes are observed in focal tuberculosis. Also studies have shown that the prescription of standard antimycobacterial therapy has a positive effect on certain indicators of protein metabolism, but does not provide a full normalization of metabolic processes. Based on scientific research priority clinical indicators were identified for the inclusion of nutritional correction of protein metabolism in the complex treatment of patients with new TB cases in order to prevent its complications. A differentiated approach to the formation of the diet of patients with tuberculosis is proposed taking into account the stage of development of the tuberculous process and the general condition of the body for nutritional correction of immunopathological and metabolic processes, in accordance with the links of pathogenesis, biologically active compounds were isolated and a group of products with the highest level of these biologically active compounds was recommended. It was found that the use of nutritional correction of protein metabolism made it possible to minimize the time of disappearance of intoxication and respiratory syndromes, increase the frequency of healing of decay cavities in the lungs at the time of completion of treatment, increase the rate of healing of decay cavities in the lungs at the time of completion of treatment, to get a pronounced positive effect on the biochemical parameters of blood and the state of protein metabolism, to reduce the average length of hospital stay for patients in the complex treatment of patients with infiltrative new TB cases. Based on our research results scheme of secondary prevention of complications in patients with new pulmonary TB cases was substantiated and introduced into the practice of specialized institutions by nutritional correction of protein metabolism.

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. Процюк Раду Георгійович
2. Protsiuk Radu Heorhiiovych

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.26

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. Матасар Ігнат Тимофійович
2. Matasar Ihnat T.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.02.01

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. Івахно Олександра Петрівна
2. Ivakhno Oleksandra Petrivna

Кваліфікація: д. мед. н., 14.02.01

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	Яворовський Олександр Петрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Яворовський Олександр Петрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.