Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U001013

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кучмак Оксана Богданівна
2. Kuchmak Oksana Bogdanovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.07

Назва наукової спеціальності: Мікробіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-12-2014

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: 46001, м.Тернопіль, Майдан Волі, 1

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:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: 46001, м.Тернопіль, Майдан Волі, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.43

Тема дисертації:

1. Мікробіоценоз товстої кишки у хворих на ревматоїдний артрит і його біологічна корекція

2. The colon microbiocenosis in rheumatoid arthritis patients and its biological correction.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: мікробіоценоз товстої кишки хворих на ревматоїдний артрит, вплив біфіформу на мікрофлору вказаного біотопу. Мета: дослідити мікробіоценоз товстої кишки у хворих на ревматоїдний артрит та вивчити біологічні властивості мікрофлори, встановити антагоністичну дію пробіотичного штаму Enterococcus faecium та обґрунтувати корекцію мікробіоценозу пробіотичним препаратом на основі біфідобактерій та ентерококів. Методи дослідження: мікроскопічний, бактеріологічний, ідентифікації мікроорганізмів, визначення ступеня домінування, оцінка частоти виявлення та рівнів колонізації мікроорганізмів, визначення адгезивних, антикомплементарних та антагоністичних властивостей бактерій, статистичні методи. Теоретичні та практичні результати:представлені результати мікробіологічного дослідження вмісту товстої кишки здорових осіб та хворих на ревматоїдний артрит, які отримували різне лікування. Підтверджено дисбіоз товстої кишки у хворих на ревматоїдний артрит та залежність ступеня його прояву від схем лікування. Встановлено, що мікробіоценоз товстої кишки у хворих на ревматоїдний артрит

характеризуються зниженням рівнів колонізації популяцій Bacteroides spp., Bifidobacterium spp., Lactobacillus spp., типових E. coli та зростанням контамінації біотопу S. aureus, грибів роду Candida, Klebsiella spp., Proteus spp. та атипових варіантів E. coli. Досліджено адгезивні властивості мікроорганізмів товстої кишки хворих на ревматоїдний артрит та здорових осіб. Встановлено вищі показники адгезивності у клінічних штамів Enterobacter spp., Klebsiella spp., P. aeruginosa, S. aureus, лактозонегативних та гемолізуючих варіантів E coli. Підтверджено високу антагоністичну дію пробіотичного штаму Entrococcus faecium, який входить до слладу пробіотика "Біфіформ". Наукова новизна:встановлено, що у хворих на ревматоїдний артрит розвивається дисбіоз товстої кишки переважно II і III ступенів. Доведено клінічну ефективність препарату "Біфіформ" в корекції мікробіоценозу товстої кишки хворих на ревматоїдний артрит. Ступінь впровадження: отримані результати впроваджені в усіх обласних відділах охорони здоров'я, Тернопільській університетській лікарні, у 8 ВМ(Ф)НЗ України. Сфера використання: медицина.

2. Object of the research: the colon microbiocenosis in rheumatoid arthritis patients, bifiform effect on microflora of the indicated biotope. Aim of the research is to investigate the colon microbiocenosis in rheumatoid arthritis patients and to study biological properties of microflora, to establish antagonistic activity of Enterococcusfaecium probiotic strain, to substantiate microbiocenosis correction by probiotic preparation based on bifidobacteria and enterococci. Methods of the research: microscopic, bacteriological, identification method of the microorganisms, determination method of dominating degree, evaluation of discovery rate and colonization levels of microorganisms, definition of adhesive, anticomplementary and antagonistic properties of bacteria, statistic methods. Theoretical and practical results:the results of microbiological investigation of colon contents in healthy persons and rheumatoid arthritis patients receiving different treatment have been presented. Colon dysbacteriosis in rheumatoid arthritis patients, the stage of its manifestation and dependence on rheumatoid arthritis scheme treatment have been proved. It was established that the colon microbiocenosis in rheumatoid arthritis patients is characterized by the decreased level of colonization in Bacteroidesspp., Bifidobacteriumspp., Lactobacillus spp., typical E. Coli and the increased contamination of biotope S. aureus, Candida fungi, Klebsiellaspp., Proteusspp and atypical versions of E. Coli. Adhesive properties of colon microorganisms in rheumatoid arthritis patients and healthy persons have been investigated. Higher indices of adhesiveness in Enterobacterspp., Klebsiellsspp., P. aeruginosa, S. Aureus strains, lactose negative and hemolyzed variants of E.Coli have been established. High antagonistic effect of probiotic Entrococcusfaecium strain, which is included into Bifiform probiotic has been proved. Novelty: it was determined that in rheumatoid arthritis patients colon dysbacteriosis of the 2-nd and 3-rd stages was developed. Clinical effectiveness of Bifiform preparation in microbiocenosis correction of the colon in rheumatoid arthritis patients has been proved. Introduction stage: the obtained results have been introduced in the regional Health Care Departments, University Clinic of Ternopil, in 8 Higher Medical (Pharmaceutical) Educational Institutions of Ukraine. Application field: Medicine, Microbiology.

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. Климнюк Сергій Іванович

2. Klymnyuk Sergey Ivanovich

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.07

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. Войцеховський Валерій Григорович

2. Войцеховський Валерій Григорович

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.07

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. Ковальчук Валентин Петрович

2. Ковальчук Валентин Петрович

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.07

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	Заступник голови Широбоков Володимир Павлович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Заступник голови Широбоков Володимир Павлович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.