

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0419U002526

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-05-2019

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Тиш Оріяна Богданівна
2. Tysh Oriiana Bohdanivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.38

**Назва наукової спеціальності:** Загальна практика - сімейна медицина

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 14-05-2019

**Спеціальність за освітою:** лікувальна справа

**Місце роботи здобувача:** Комунальне некомерційне підприємство "Центр первинної медико-санітарної допомоги Києво-Святошинської районної ради"

**Код за ЄДРПОУ:** 38943382

**Місцезнаходження:** Вулиця Соборності, будинок 51, м. Боярка, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08154, 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 26.613.06

**Повне найменування юридичної особи:** Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика

**Код за ЄДРПОУ:** 01896702

**Місцезнаходження:** вул. Дорогожицька, 9, м. Київ, Київська обл., 04112, 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:** Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика

**Код за ЄДРПОУ:** 01896702

**Місцезнаходження:** вул. Дорогожицька, 9, м. Київ, Київська обл., 04112, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.15

**Тема дисертації:**

1. Рекурентний бронхіт в практиці сімейного лікаря: роль мікробіоценозу бронхів і кишечника в лікуванні та профілактиці.
2. Recurrent bronchitis in the practice of a family doctor: the role of microbiocenosis of the bronchi and bowel in the treatment and prevention.

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена питанням підвищення ефективності профілактики та лікування пацієнтів молодого віку з рекурентним бронхітом на основі поглибленого вивчення патогенетичної ролі якісного та кількісного складу мікрофлори бронхів і кишечника, стану клітинної та гуморальної ланок імунної системи. Визначено, що у хворих на рекурентний бронхіт молодого віку основними факторами впливу на розвиток захворювання є зміни мікробіоценозу бронхів: біфідобактерій ( $p=25,55$ ;  $p<0,001$ ;  $RR=12,2$ ;  $CI\ 1,7-83,3$ ), лактобактерій ( $p=23,20$ ;  $p<0,001$ ;  $RR=3,4$ ;  $CI\ 1,8-6,4$ ) та кишечника: біфідобактерій ( $p=35,70$ ;  $p<0,001$ ;  $RR=4,4$ ;  $CI\ 2,3-8,4$ ), лактобактерій ( $p=16,06$ ;  $p<0,001$ ;  $RR=2,5$ ;  $CI\ 1,4-4,5$ ), куріння ( $p=14,82$ ;  $p<0,001$ ;  $RR=1,5$ ;  $CI\ 1,2-1,8$ ); підвищений ІМТ ( $p=6,10$ ;  $p<0,01$ ;  $RR=1,3$ ;  $CI\ 1,0-1,6$ ); прийом антибіотиків ( $p=15,08$ ;  $p<0,001$ ;  $RR=1,5$ ;  $CI\ 1,2-1,9$ ).

Зміни мікробіоценозу бронхів і кишечника в майбутньому займуть свою вагому нішу у формуванні концепції бронхоальвеолярного континуума. Це важливий механізм, що включає всі патофізіологічні процеси переходу факторів ризику до хвороби. Сімейний лікар, який отримує показник лактобактерій у фекаліях, за допомогою формули  $Bbl=0,83 \times Lf-2,18$ ;  $Lbl=0,91 \times Lf-1,87$  може спрогнозувати показник лактобактерій і біфідобактерій у бронхоальвеолярному лаважі персонально для кожного пацієнта та для 80-85 % осіб цей показник буде достовірним. Вперше визначені предиктори можливих повторів бронхіту та їхні вагові коефіцієнти в обстежуваних пацієнтів. Розроблено анкету для визначення ступеня ризику повторних епізодів бронхіту. Результати лікування відповідно до адаптованої інтегральної шкали медичних результатів лікування (IMOS) показали, що через рік “повне одужання” статистично значуще частіше відзначали в групах лікування з застосуванням пробіотика в II-Б і II-В підгрупах ( $\chi^2=5,47$ ;  $p=0,32$ ;  $p=0,02$  та  $\chi^2=6,04$ ;  $p=0,34$ ;  $p=0,01$  відповідно). Ризик поганого самопочуття в групах із застосуванням пробіотика був у 2 рази меншим ( $RR=1,8$ ; 95 % CI 1,1-2,9). Розроблено та запропоновано алгоритм ведення хворих на рекурентний бронхіт у пацієнтів молодого віку залежно від ступеня ризику повторних епізодів бронхіту.

2. The dissertation is devoted to the issues of increasing the effectiveness of prevention and treatment of young patients with recurrent bronchitis, on the basis of in-depth study of the pathogenesis role of qualitative and quantitative composition of the microflora of the bronchi and bowel, the state of the cellular and humoral parts of the immune system. It has been determined that in patients with recurrent bronchitis of young age, the main factors influencing the development of the disease are changes in the microbiocenosis of the bronchi: bifidobacteria ( $\chi^2=25,55$ ;  $p<0,001$ ;  $RR=12,2$ ; SI 1,7-83,3), Lactobacillus ( $\chi^2=23,20$ ;  $p<0,001$ ;  $RR=3,4$ ; CI 1,8-6,4) and the bowel: bifidobacteria ( $\chi^2=35,70$ ;  $p<0,001$ ;  $RR=4,4$ ; CI 2,3-8,4), lactobacilli ( $\chi^2=16,06$ ;  $p<0,001$ ;  $RR=2,5$ ; CI 1,4-4,5), smoking ( $\chi^2=14,82$ ;  $p<0,001$ ;  $RR=1,5$ ; SI 1,2-1,8), elevated BMI ( $\chi^2=6,10$ ;  $p<0,01$ ;  $RR=1,3$ ; CI 1,0-1,6); taking antibiotics ( $\chi^2=15,08$ ;  $p<0,001$ ;  $RR=1,5$ ; CI 1,2-1,9). Changes in the microbiocenosis of the bronchi and bowel in the future will take their role in the formation of the concept of the bronchoalveolar continent. This is an important mechanism that includes all pathophysiological processes of transition of risk factors to the disease. A family physician who receives an indicator of lactobacillus in faeces, using the formula  $Bbl=0,83 \times Lf-2,18$ ;  $Lbl=0,91 \times Lf-1,87$  can predict the indicator of lactobacillus and bifidobacteria in bronchoalveolar lavage individually for each the patient and for 80-85 % of patients this indicator will be reliable. For the first time, predictors of possible reps of bronchitis and their weighting factors in the patients under investigation were determined. An questionnaire was developed to determine the risk of recurrence of episodes of bronchitis. The results of the treatment according to the adapted integral scale of medical treatment outcomes (IMOS) showed that after a year, “complete recovery” was statistically significantly more frequent in the treatment groups using probiotic in II-B and II-V subgroup ( $\chi^2=5,47$ ;  $p=0,32$ ;  $p=0,02$  and  $\chi^2=6,04$ ;  $p=0,34$ ;  $p=0,01$  respectively). The risk of poor health in groups using probiotic was less than 2 times ( $RR=1,8$ ; 95 % CI 1,1-2,9). The algorithm of management of patients with recurrent bronchitis in young patients is developed and proposed, depending on the risk of recurrent episodes of bronchitis.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Матюха Лариса Федорівна

2. Matukha Larysa F.

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.02.03, 14.01.38

**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. Чухрієнко Неонілла Дмитрівна

2. Chuhrienko Neonilla Dmitrivna

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.02

**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. Кошля Володимир Іванович

2. Koshlya Volodimir Ivanovich

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.11

**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**

Шекера Олег Григорович

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

Шекера Олег Григорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.