

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0409U001875

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 12-05-2009

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Копійченко Ярослава Ігорівна

2. Kopyuchenko Yaroslava Igorivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**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:** 16-04-2009

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** Харківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** 61022, Харків, проспект Науки, 4

**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. 26.614.01

**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:** Харківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** 61022, Харків, проспект Науки, 4

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.50

**Тема дисертації:**

1. Клініко-лабораторні показники перебігу та корекція порушень мікробіоценозу кишок у хворих на вірусний гепатит А
2. Clinico-laboratory indices of course and correction of microbiocenosis breach of intestine in patients with viral hepatitis A

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі представлено результати клінічного та лабораторного обстеження 199 хворих на гепатит А (ГА). Проведено вивчення видового складу, популяційного рівня мікрофлори товстої кишки, вмісту секреторного імуноглобуліну А (SIgA) в копрофільтратах та білків гострої фази (БГФ) в сироватці крові. Доведено, що в 93,52 % випадків у гострий період ГА виявляються дефіцит ентерококів і фізіологічних анаеробів, насамперед біфідобактерій, якісні зміни ешеріхій з достовірно значущим підвищенням агресивних штамів, часткова контамінація товстої кишки умовно патогенними мікроорганізмами (УПМ). Встановлено взаємозалежність між змінами мікробіоценозу товстої кишки, показниками SIgA та тяжкістю перебігу ГА: при легкому перебігу превалювали нормобіоценоз або дисбактеріоз 1-го ступеня, при середньотяжкому - дисбактеріоз 2-го та 3-го ступенів. Найбільш достовірні відмінності показників SIgA виявлені при дисбактеріозі 3-го ступеня і достовірно незмінними були при нормальному біоценозі кишок. Вивчення

вмісту БГФ у сироватці крові хворих на ГА виявило у розпал хвороби їх підвищення, найбільш суттєве при дисбактеріозі 3-го ступеня. Проведений кореляційний аналіз виявив зворотні зв'язки показників БГФ з біфідо- та лактобактеріями, а представниками УПМ – прямі. Також прямі кореляційні зв'язки виявлено між показниками БГФ та SIgA. Доведено, що при сприятливому перебігу ГА в період зростання клінічних проявів хвороби спостерігається підвищення екскреції з калом SIgA та показників БГФ. Несприятливий перебіг характеризується відсутністю підвищення вказаних показників в цей період. На основі ранжування інформативності лабораторних показників розроблено математичний алгоритм прогнозування перебігу ГА. Оцінено клінічну ефективність, вплив на відновлення стану мікробіоценозу товстої кишки, нормалізацію показників SIgA в копрофільтратах та БГФ у сироватці крові препаратів лактулози при легкому перебігу ГА та в комбінації з альтаном при середньотяжкому перебігу хвороби.

2. Results of clinical and laboratorial investigation of 199 patients with hepatitis A were presented in thesis. Study of species composition and population level of the microflora of the colon cavity, contents of SIgA in the faeces, acute phase proteins in the blood serum was carried out. Performed research proved that deficit of Enterococci and physiological anaerobes, first of all Bifidobacteria, qualitative changes of Esherichiae with significant increase of aggressive cultures, partial contamination of colon by opportunistic pathogenic bacteria are revealed in 93,52% cases in acute period of hepatitis A. Correlation between intensity of colon microflora dysbiotic changes, SIgA indices and disease state was established. Normobiocenosis and dysbacteriosis of I degree prevail at mild clinical course, dysbacteriosis of II and III degrees - at moderately severe clinical course. The most reliable differences of SIgA indices were discovered at dysbacteriosis of III degree. Indices of SIgA do not change at normobiocenosis. Research of acute phase proteins quantity in the blood serum reveals their increase at the height of the disease, more essential at dysbacteriosis of III degree. Correlated analysis shows feedbacks between acute phase proteins levels and contents of Bifido- and Lactobacteria and feedforwards with opportunistic pathogenic bacteria. Also feedforwards were established between acute phase proteins levels and contents of SIgA. Rises of SIgA excretion and acute phase proteins levels occur in patients with favorable current of hepatitis A in period of clinical signs increase. Unfavourable current is characterized by absence of stated indices rise in this period. Mathematical algorithm for prediction hepatitis A course was elaborated on basis of rating out laboratorial indices. It was revealed that complex therapy of hepatitis A with use of Lactulosa or Lactulosa and Altanum contributes to earlier regression of disease clinical symptoms and is characterized by positive influence on colon microflora, content of SIgA in the faeces and acute phase proteins in the blood serum.

**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. Козько Володимир Миколайович
2. Kozko Volodimir Mikolajovich

**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. Гураль Анатолій Леонтійович
2. Гураль Анатолій Леонтійович

**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. Трихліб Володимир Іванович
2. Трихліб Володимир Іванович

**Кваліфікація:** к.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**

Матяш Віктор Іванович

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

Матяш Віктор Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.