

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0416U003764

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 21-07-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Голубничий Станіслав Олександрович

2. Holubnychyi Stanislav Oleksandrovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.03

**Назва наукової спеціальності:** Хірургія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 30-01-2016

**Спеціальність за освітою:** 7.12010001

**Місце роботи здобувача:** Комунальний заклад Сумської обласної ради "Сумська обласна клінічна лікарня"

**Код за ЄДРПОУ:** 02000381

**Місцезнаходження:** 40022, м. Суми, вул. Троїцька, 48

**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 64.600.01

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** Проспект Науки, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, 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:** Сумський державний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 05408289

**Місцезнаходження:** 40007, м. Суми, вул. Римського-Корсакова 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.30

**Тема дисертації:**

1. Діагностика та лікування спонтанного пневмотораксу.
2. Diagnosis and treatment of spontaneous pneumothorax.

**Реферат:**

1. Метою дисертації є удосконалення існуючих можливостей етіологічної діагностики синдрому спонтанного пневмотораксу та виявлення можливостей лікування таких хворих із застосуванням сучасних технологій. Проаналізовані результати обстеження і лікування 181 хворого із синдромом спонтанного пневмотораксу, туберкульозного та неспецифічного генезу. Встановлена наявність зв'язку між рівнем нейтрофільної еластази сироватки крові, бульозними змінами легень і розвитком рецидиву захворювання у майбутньому. Рівень показника більший за 170 нмоль/хв о мл є фактором ризику розвитку рецидиву даного ускладнення. Запроваджена методика ранньої діагностики етіології синдрому спонтанного пневмотораксу туберкульозного та неспецифічного генезу шляхом комплексного оцінювання рівнів нейтрофільної еластази сироватки крові хворих та індексу ядерного зсуву. Науково обґрунтовано диференційований підхід під час вибору тактики лікування хворих із синдромом спонтанного пневмотораксу з урахуванням даних торакоскопії та рівня нейтрофільної еластази, що дозволив зменшити частоту рецидивів із 8,3 до 2,6 %, що менше у 3,2 раза ( $p < 0,05$ ). Розроблений у ході експерименту на тваринах новий метод операції при синдромі

спонтанного пневмотораксу полягає в аплікації на дефект легені імплантату хітозанової плівки, що фіксується П-подібними швами. Метод дозволяє зменшити кількість ранніх післяопераційних ускладнень у 5 разів, частоту ателектазів у ділянці оперованої легені ? у 8 разів, частоту геморагічних змін кортикального шару легень ? у 2 рази. Розвиток спайкового процесу у плевральній порожнині при застосуванні хітозану спостерігається у 100 % тварин без застосування будь-яких методик плевродезу. Ця методика може бути використана під час клінічних досліджень при проведенні оперативних втручань із приводу синдрому спонтанного пневмотораксу, зумовленого бульозно-дистрофічними змінами легень.

2. The aim of the thesis is to improve the existing capacities of spontaneous pneumothorax syndrome etiologic diagnosis and identify opportunities for the treatment of the patients with spontaneous pneumothorax syndrome by use of modern technology. The results of examination and treatment of 181 patients with the syndrome of spontaneous pneumothorax were analyzed. It is established a correlation between the level of neutrophil elastase in serum, bullas lung changes and the development of relapse in the future. Level of the neutrophil elastase more than 170 nmol/ml o min is a risk factor of the pneumothorax recurrence. Method of etiopathogenetic early diagnosis of the spontaneous pneumothorax syndrome have implemented. It is based on the determination of the serum neutrophil elastase level and nuclear shift index. Differentiated approach to choosing of the treatment strategy in patients with the syndrome of spontaneous pneumothorax was based on the data of the thoracoscopy and neutrophil elastase level. It allowed to reduce the recurrence rate in 3.2 times (from 8.3 to 2.6 %) (p ? 0.05). New method of the spontaneous pneumothorax syndrome operative treatment was designed in the experiment on animals. It includes covering of the lungs defect by chitosan film fixed by U-shaped sutures. This method have reduced the number of early postoperative complications in 5 times, the incidence of atelectasis in operated area in 8 times and frequency of hemorrhagic changes in the lung cortical layer in 2 times. The appearance of the adhesive process in the pleural cavity was detected in 100 % animals with application of the chitosan without any pleurodesis. This technique can be used during surgical operations in patient with syndrome of spontaneous pneumothorax caused by bullous lung changes.

**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. Дужий Ігор Дмитрович

2. Duziy Igor

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.03

**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. Красносельський Микола Вілленович
2. Красносельський Микола Вілленович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.03

**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. Макаров Віталій Володимирович
2. Макаров Віталій Володимирович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.03

**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**

Щербина Микола Олександрович

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

Щербина Микола Олександрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.