# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0419U002107

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 16-04-2019

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Коваль Лариса Іванівна
2. Koval Larysa I.

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.10

**Назва наукової спеціальності:** Педіатрія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 05-04-2019

**Спеціальність за освітою:** Педіатрія

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, 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 41.600.02

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, 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:** Одеський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.47

**Тема дисертації:**

1. Стан клітинно-енергетичного метаболізму при позалікарняних пневмоніях у дітей різного віку
2. The state of cellular energy metabolism in children of different age with community-acquired pneumonia

**Реферат:**

1. Дисертація присвячено оптимізації діагностики метаболічних порушень у дітей з позалікарняною пневмонією різного віку на основі вивчення факторів ризику та стану клітинно-енергетичного обміну. Роботу було розподілено на два етапи. На ретроспективному етапі факторному аналізу піддавали клініко-анамнестичні дані хворих на позалікарняну пневмонію, який встановив фактори ризику позалікарняної пневмонії у дітей різного віку. Комплексне вивчення цитохімічних і біохімічних маркерів енергообміну встановило особливості розладів клітинно-енергетичного метаболізму у дітей з позалікарняною пневмонією різного віку, що маніфестували підвищенням активності лактатдегідрогенази в 1,2 разу та ростом співвідношення лактатдегідрогенази/сукцинатдегідрогенази в 1,67 разу в групі 1 – 6 років. У хворих 7 – 13 років було підвищено співвідношення лактатдегідрогенази/сукцинатдегідрогенази в 1,12 разу, а в віковій групі 14 – 18 років – зниження активності сукцинатдегідрогенази в 1,34 разу та підвищення співвідношення лактатдегідрогенази/сукцинатдегідрогенази в 1,43 разу. Визначено кореляцію між маркерами клітинно-енергетичного обміну та клініко-анамнестичними характеристиками позалікарняної пневмонії для кожної

вікової групи. Встановлено особливості зсуву лазерно-кореляційного спектра плазми крові у дітей різного віку з позалікарняною пневмонією. Так, у хворих 1 – 6 років домінували дистрофічно-подібний зсув гомеостазу плазми крові, а у дітей 14 – 18 років переважав інтоксикаційно-подібний зсув гомеостазу плазми крові. Виявлені зміни корелювали з клініко-анамнестичними показниками позалікарняної пневмонії та маркерами клітинно-енергетичного метаболізму. На основі клініко-анамнестичних даних методом логістичної регресії було розроблено математичні моделі для визначення імовірних змін показників клітинно-енергетичного метаболізму.

2. The research of the present thesis is devoted to the optimization of the diagnosis' quality of metabolic disorders in children of different age with community-acquired pneumonia, which was based on the study of risk factors and the state of cell-energy metabolism. The work on this thesis was carried out in two stages. At the retrospective stage, factor analysis was subjected to clinical and anamnestic data of patients with community-acquired pneumonia, which established risk factors for community-acquired pneumonia in children of different ages. The complex study of cytochemical and biochemical markers of energy metabolism has revealed the features of cell-energy metabolism disorders in children of different ages with community-acquired pneumonia. They manifested a 1.2-fold lactate dehydrogenase activity increase and a 1,67-fold lactate dehydrogenase / succinate dehydrogenase ratio increase in the 1-6 year old group. In patients 7-13 years of age, the lactate dehydrogenase / succinate dehydrogenase ratio was increased by 1.12-fold. In the age group of 14-18 years, the lactate dehydrogenase activity decreased by 1.34-fold and the lactate dehydrogenase / succinate dehydrogenase ratio increased by 1,43-fold. The correlation between markers of cellular energy metabolism and clinical characteristics of community-acquired pneumonia was determined for each age group. The peculiarities in displacements of the dynamic laser spectrum of plasma were established in children of different age with community-acquired pneumonia. Therefore, in patients of 1 – 6 years dominated a dystrophic-like shift of plasma homeostasis, and in children aged 14 – 18 was prevalent the intoxication-like displacement of plasma homeostasis. The revealed changes correlate with clinical and anamnestic indicators of community-acquired pneumonia and markers of cellular energy metabolism. The mathematical models for the determination of probable changes in the parameters of cellular energy metabolism were developed based on logistic regression method.

**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. Кравченко Лілія Григорівна

2. Kravchenko Liliya H.

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.10

**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. Колоскова Олена Костянтинівна
2. Koloskova Olena K.

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.10

**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. Сенаторова Ганна Сергіївна
2. Senatorova Ganna S.

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.10

**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** | Рожковська Наталія Миколаївна |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Рожковська Наталія Миколаївна |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |