Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U002496

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-06-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельник Ольга Олександрівна
2. Melnik Olga Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.11

Назва наукової спеціальності: Цитологія, гістологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-06-2017

Спеціальність за освітою: 8.04010205

Місце роботи здобувача: ДУ "Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф.Г. Яновського НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011964

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.38

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: ДУ "Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф.Г. Яновського НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011964

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.19.17

Тема дисертації:

1. Морфологічні зміни легень людини за умов прогресування у них туберкульом

2. Morphological changes in human lungs subject to progression of pulmonary tuberculomas

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню важливої задачі - уточненню та встановленню нових цитологічних і гістологічних ознак прогресування туберкульозного запального процесу при туберкульомах (Т) легень. Визначено, що найчастіше оперативні втручання з приводу туберкульозу легень людини виконуються при формуванні Т, із прогресуванням - 19,7%. Морфологічне дослідження визначило ступінь активності запалення за наступними ознаками: некробіоз і крайова деструкція внутрішнього вмісту, двошарова капсула Т; поза нею: значні скупчення пінистих макрофагів (ПМ), вогнища туберкульозного запалення, значна кількість гранульом із центральним некрозом і скупчень малих лімфоцитів. Дослідження наявності та характеру розподілу в тканині нерозчинного фібрину різного "віку" є додатковим критерієм визначення активності запалення. При імуногістохімічному дослідженні встановлено, що у фазі прогресування високий рівень експресії CD68+ клітин спостерігався у грануляційному шарі Т, в альвеолах і біля дрібних бронхів.

Прогресування запального процесу супроводжувалося порушеннями жирового обміну тканини легень: значне накопичення жирових речовин у ядрі Т, гранульомах і в просвітах альвеол та появи значної кількості ПМ. Найбільше кислотостійких бактерій за умов прогресування виявлено в казеозному ядрі Т та у ділянках мало зміненої тканини легень на віддаленні, доведено максимальну ефективність їх виявлення при застосуванні флуоресцентного методу дослідження - 80%.

2. Dissertation is devoted to the solution of an important task namely elucidation and establishment of a new cytological and histological signs of progression of a tuberculous inflammatory process in pulmonary tuberculomas (T). It was defined that pulmonary T are the most frequent in surgery of pulmonary tuberculosis in humans, with progression - 19,7%. The morphological examination allows to determine the degree of inflammatory activity based on the following features: bionecrosis and destruction of the inner content, a two-layer structure of T capsules; outside of the T - significant accumulations of foamy macrophages (FM), focuses of tuberculosis inflammation, a large number of granulomas with central necrosis and clusters of small lymphocytes. The research of the existence and character of the distribution in the tissue of non-dissolved fibrin with different "age" is an additional criterion for determine of the degree of inflammatory activity. Immunohistochemical study revealed that in the progression phase the high level of expression of CD68+ cells was observed in a granulation layer of T, in the alveoli and near small bronchus. The progression of the inflammatory process at T is accompanied by disorders of lipid metabolism in the lung tissue: considerable accumulation of free lipids in necrotic masses of T, granulomas and in the alveolar spaces, and formation of a substantial amount of FM. The largest number of acid-fast bacilli (AFB) in progression of inflammation was localized in the necrotic core of T and in distant perifocal areas of lung tissue. Maximal efficiency of AFB detection by using fluorescence method - 80% was proven.

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. Ліскіна Ірина Валентинівна
2. Liskina Iryna Valentunivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.02

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. Квітницька-Рижова Тетяна Юріївна
2. Квітницька-Рижова Тетяна Юріївна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.11

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. Небесна Зоя Михайлівна
2. Небесна Зоя Михайлівна

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.01

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 Мартинюк Віктор Семенович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мартинюк Віктор Семенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.