

УДК: 616.24-002.5-036.12.091.8.001.5

№ держреєстрації 0116U000187

Інв. №

Національна академія медичних наук України
Державна установа “Національний інститут фтизіатрії і пульмонології
ім. Ф. Г. Яновського Національної академії медичних наук України”
(НІФП НАМНУ)

10, вулиця Миколи Амосова, м. Київ, 03038, тел.: 275 54 88, факс: 275 21 18

E-mail: secretar@ifp.kiev.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор НІФП НАМНУ,
академік НАМН України,
д-р мед. наук, професор
_____ Ю. І. Фещенко

19.12.2018

З В І Т

ПРО НАУКОВО-ДОСЛІДНУ РОБОТУ

за договором від 15.01.2018 р., № 33.ПЗ/2018/334

ДОСЛІДИТИ МІСЦЕВІ ІМУНОМОРФОЛОГІЧНІ РЕАКЦІЇ ЛЕГЕНЕВОЇ
ТКАНИНИ ХВОРИХ ПРИ ХРОНІЧНОМУ ТУБЕРКУЛЬОЗНОМУ ЗАПАЛЕННІ
(остаточний)

А.16.04

Заступник директора з наукової та
науково-організаційної роботи,
д-р мед. наук, професор

В. М. Мельник

13.12.2018

Науковий керівник НДР,
Завідуюча лабораторією патоморфології,
д-р мед. наук, старш. наук. співроб.

І. В. Ліскіна

12.12.2018

Рукопис закінчено 12 грудня 2018 р.

Результати роботи розглянуто Вченою Радою НІФП НАМНУ, протокол № 12 від 18 грудня 2018 р.

РЕФЕРАТ

Звіт про НДР: 240 с., 6 рис., 26 табл., 5 дод., 130 джерел

АНТИТІЛО, ІМУНОГІСТОХІМІЯ, ЛЕГЕНІ, МІКОБАКТЕРІЯ, ТУБЕРКУ-ЛЬОЗ, ТУБЕРКУЛЬОМА

Об'єкт дослідження – 376 гістопрепаратів тканини легень з туберкульозами.

Мета роботи – визначити імуноморфологічні прояви місцевих клітинних реакцій, що характерні для хронічного специфічного туберкульозного запального процесу в легеневій тканині людини.

Методи дослідження – гістологічні, імуногістохімічні, статистичні.

Уперше в Україні проведено імуногістохімічне виявлення CD3, CD4, CD8, CD20 позитивних Т-клітин, антигенів МБТ та CD14+, CD68+-клітин у легеневій тканині з туберкульозом при різній активності специфічного запалення. Визначені найбільш інтенсивні скупчення зазначених клітин та мікобактеріальних антигенів у клітинах та позаклітинно, встановлений прямий достовірний зв'язок кількості спостережень МБТ та ділянок тканини з найбільшим рівнем експресії їх антигенів з клітинами макрофагального ряду, а також кількості виявлених МБТ та рівня експресії їх антигенів залежно від ступеня активності запального процесу.

Розроблено морфологічні критерії застосування різних гістологічних методів для більш точного визначення наявності туберкульозного процесу та ступеня його активності. Установлено, що діагностична ефективність методу Ціля-Нільсена становить 91,2 %, флуоресцентного – 94,1 % та імуногістохімічного дослідження – 97,1 %.

Розроблено «Спосіб морфологічної діагностики туберкульозної інфекції», що дозволяє підвищити загальну ефективність прижиттєвої гістологічної діагностики туберкульозної інфекції до 77,78 %, стандартизувати та технологічно спростити дослідження.

Інформація щодо впровадження: підготовлено 0 проектів нормативних документів, отриманий 1 патент, опубліковано 0 монографій та посібників, 27 наукових робіт, 0 методрекомендацій, 0 посібник для лікарів, 1 інформаційний лист, підготовлено 1 нововведення, зроблено 5 наукових доповідей, проведено 1 курси інформації та стажування, отримано 8 актів впровадження.

Сфера застосування – фтизіатрія, пульмонологія, патоморфологія.

Умови одержання звіту: за договором. НІФП НАМНУ, 10, вулиця Миколи Амосова, м. Київ, 03038.