

УДК: 616.24:576.858:612.017.1:616-091.8.001.5

МПК⁸ А 61 В 10/00; А 61 К 39/04; С 12 N 5/00; G 01 N 33/48, 33/53

№ держреєстрації 0118U007362

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.: 044 275 04 02, факс: 044 275 21 18

E-mail: secretar@ifp.kiev.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор НІФП НАМНУ,
академік НАМН України,
д-р мед. наук, професор

_____ Ю. І. Фещенко

14.12.2021

З В І Т

ПРО НАУКОВО-ДОСЛІДНУ РОБОТУ

за договором від 15.01.2021 р., № 33.ПЗ/2021/297

РОЗРОБИТИ АЛГОРИТМ ГІСТОЛОГІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ ПАТОЛОГІЇ
ЛЕГЕНЬ У ХВОРИХ НА ВІЛ-ІНФЕКЦІЮ
(остаточний)

А.19.03

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

І. А. Калабуха

14.12.2021

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

І. В. Ліскіна

13.12.2021

Рукопис закінчено 13 грудня 2020 р.

Результати роботи розглянуто Вченою Радою НІФП НАМНУ, протокол № ____ від
____ грудня 2020 р.

РЕФЕРАТ

Звіт про НДР: 239 с., 11 рис., 44 табл., 5 дод., 101 джерело

ВІЛ-ІНФЕКЦІЯ, ГІСТОЛОГІЯ, ДІАГНОСТИКА, ЛЕГЕНІ, ЛІМФАТИЧНІ ВУЗЛИ, ОПОРТУНІСТИЧНА ПАТОЛОГІЯ, ПЛЕВРА

Об'єкт дослідження – 439 ВІЛ-інфікованих хворих з патологією органів грудної порожнини та 707 гістопрепаратів.

Мета роботи – з'ясувати типові морфологічні ознаки інфекційних уражень легень у хворих на ВІЛ-інфекцію та створити алгоритм морфологічної діагностики таких патологічних процесів для мінімізації помилок діагностики.

Методи дослідження – гістологічні, гістохімічні, імуногістохімічні, статистичні.

Установлено, що спектр вторинних хвороб серед ВІЛ-позитивних госпіталізованих пацієнтів фтизіопульмонологічного профілю за 5-річний період зберігає відносну стабільність та переважає туберкульоз органів грудної порожнини (67,1 %). Установлено, що при інфекційній патології у ВІЛ-інфікованих пацієнтів найбільш раціональними для додаткового застосування є методи Ціль-Нільсена, імуофлуоресцентний та ШИК-реакція з альціановим синім з метою встановлення етіології процесу. Застосування комплексу гістологічних методів для встановлення етіології інфекційного процесу дозволило підвищити ефективність морфологічної діагностики на 10,0 %. З'ясовано характер розподілу CD4+ клітин у легеневій тканині на тлі ВІЛ та його залежність від рівня цих клітин у периферичній крові.

Розроблений «Спосіб імуноморфологічної діагностики туберкульозної інфекції», визначена його діагностична доцільність, зокрема, при ураженнях бронхо-легеневої системи, та застосування якого дозволяє підвищити специфічність дослідження з 60,0 до 81,5 %.

Розроблено алгоритм морфологічної діагностики інфекційних уражень органів грудної порожнини з урахуванням додаткових методів лабораторної діагностики, в результаті застосування якого ефективність склала 98,1 %.

Інформація щодо впровадження: підготовлено 0 проектів нормативних документів, отримано 1 патент, опубліковано 0 монографій та посібників, 44 наукові роботи, 0 методичних рекомендацій, 0 посібників для лікарів, 2 інформаційних листа, підготовлено 1 нововведення, зроблено 3 наукові доповіді, проведено 3 курси інформації та стажування, отримано 7 актів впровадження.

Сфера застосування – фтизіатрія, пульмонологія, патоморфологія.

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