

УДК: 616.24-002.5-089.001.5

МПК⁸ А 61 В 17/00

№ держреєстрації 0110U001214

Інв. № 0212U008835

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

03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10, тел.: 275 04 02, факс: 275 21 18

E-mail: secretar@ifp.kiev.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор НІФП НАМН

академік НАМН України,

д-р мед. наук, професор

_____ Ю. І. Феценко

2012.12.11

З В І Т

ПРО НАУКОВО-ДОСЛІДНУ РОБОТУ

РОЗРОБИТИ ТЕХНОЛОГІЮ ЗАСТОСУВАННЯ БІОЛОГІЧНОГО ЗВАРЮВАННЯ
ТКАНИН ПРИ ХІРУРГІЧНОМУ ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ ЛЕГЕНЬ

A10.09

(заключний)

Заступник директора з науково-
методичної

та науково-організаційної роботи

д-р мед. наук, професор

2012.12.06

В. М. Мельник

Керівник НДР

завідуючий відділенням торакальної

хірургії, д-р мед. наук, професор

2012.11.30

І. А. Калабуха

2012

Рукопис закінчено 30 листопада 2012

РЕФЕРАТ

Звіт про НДР: 152 с., 35 табл., 4 додатки, 51 джерело.

Об'єкт дослідження – 180 хворих, оперованих з приводу туберкульозу легень.

Мета – визначити оптимальні варіанти застосування низькотемпературної високочастотної коагуляції для біологічного зварювання тканини при виконанні резекції легеневої тканини та для забезпечення її гемостазу і герметизму в умовах операційної травми паренхіми.

Методи досліджень і апаратура – клінічні, хірургічні, рентгенологічні, лабораторні; апарат ЕК-300М1.

Результати і новизна – вперше обґрунтована можливість та доцільність застосування низькотемпературної високочастотної коагуляції у фтизіохірургії, розроблена й впроваджена технологія застосування біологічного зварювання легеневої паренхіми при хірургічному лікуванні хворих на туберкульоз легень.

Ефективність – при застосуванні біологічного зварювання легеневої паренхіми в комплексному хірургічному лікуванні хворих на туберкульоз легень не спостерігалось післяопераційних ускладнень, було відзначено зниження виразності проявів операційної травми, скорочення терміну клінічного вилікування, що, у підсумку, забезпечило задовільний результат лікування усіх пацієнтів і достовірне скорочення терміну клінічного вилікування, порівняно з традиційними методами ушивання паренхіми, в цілому, на 41,3 %.

Ступінь впровадження: підготовлено 0 проектів нормативних документів, отримано 1 патент, опублікована 1 монографія, 65 наукових робіт, 0 методрекомедацій, 1 посібник для лікарів, 0 інформаційних листів, підготовлено 1 нововведення, зроблено 23 наукові доповіді, проведено 3 курсів інформації та стажування, отримано 7 актів впровадження.

Галузь застосування – торакальна хірургія.

ЛЕГЕНІ, ТУБЕРКУЛЬОЗ, ХІРУРГІЧНЕ ЛІКУВАННЯ, БІОЛОГІЧНЕ ЗВАРЮВАННЯ

Умови одержання звіту: за угодою; 03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10, НІФП НАМН.