

Укладачі: Фещенко Ю. І., академік НАМН України, д-р мед. наук, проф.; Мельник В. М., д-р мед. наук, проф.; Опанасенко М. С., д-р мед. наук, проф.; Демус Р. С., торакальний хірург; Терешкович О. В., канд. мед. наук; Конік Б. М., канд. мед. наук; Калениченко М. І., канд. мед. наук; Кшановський О. Е., мол. наук. співроб.; Клименко В. І., канд. мед. наук; Леванда Л. І., анестезіолог (НІФП НАМНУ)

Рецензенти:

О. Д. Ніколаєва, доцент кафедри фтизіатрії і пульмонології Національної медичної академії післядипломної освіти ім. П. Л. Шупика, канд. мед. наук
О. М. Рекалова, завідувача лабораторії клінічної імунології НІФП НАМНУ, д-р мед. наук

Голова профільної проблемної комісії МОЗ та НАМН України:
академік НАМН України, д-р мед. наук, проф. Ю. І. Фещенко

Голова експертної комісії: д-р мед. наук, проф. В. М. Мельник

Відповідальний за випуск: Державна установа “Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського НАМН України”, 03038, м. Київ, вул. М. Амосова, 10.
Тел. (044) 275 54 88, факс. (044) 275 21 18.
E-mail: secretar@ifp.kiev.ua

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
Державна установа
“Національний інститут фтизіатрії і пульмонології
ім. Ф. Г. Яновського НАМН України”
(НІФП НАМНУ)

УДК: 616.24:611.24-076

Випуск із проблеми
"Фтизіатрія і пульмонологія"

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою Національного інституту
фтизіатрії і пульмонології
ім. Ф. Г. Яновського НАМН України,
протокол № 2
від «13» лютого 2018 р.

**Спосіб біопсії легені при синдромі легеневої дисемінації
неясного генезу
(інформаційний лист)**

Київ 2018

Тираж 80 прим.

Для впровадження у торакальних стаціонарах медичних закладів різного рівня пропонується спосіб біопсії легені при синдромі легеневої дисемінації неясного генезу, який розроблений у відділенні торакальної хірургії і інвазивних методів діагностики Державної установи “Національний інститут фізичної медицини та пульмонології ім. Ф. Г. Яновського НАМН України”. Дана технологія запропонована вперше, аналоги відсутні.

Синдром легеневої дисемінації – це гетерогенна група хвороб, які об’єднані рентгенологічним синдромом двобічної дисемінації. Клінічна симптоматика при даних захворюваннях неспецифічна і, як правило, включає в себе прогресуючу задишку, сухий кашель, іноді – кровохаркання, ознаки ураження плеври, а також позалегенові прояви. Гістологічна верифікація діагнозу є найбільш точною і дозволяє швидко встановити природу даного захворювання. Розроблено спосіб біопсії легені при синдромі легеневої дисемінації неясного генезу.

Спосіб здійснюється наступним чином. Хворому із синдромом легеневої дисемінації неясного генезу виконують відеоторакоскопію на стороні більшого ураження за загально визнаними правилами торакальної хірургії. Після встановлення першого торакопорту, візуально визначають ділянку легені з патологічними змінами. В цьому місці грудної клітки встановлюють другий торакопорт, і через нього з допомогою затискача фіксують і підтягують легеневу паренхіму з вогнищами дисемінації та за допомогою одноразового ендоскопічного зшивального апарату виконують краєву резекцію ураженого відділу легені таким чином щоб утворилась ніжка, яка зв’язує біоптат з легенею. Після цього перев’язують ніжку біоптата за допомогою шовного матеріалу з метою досягнення надійного аеростазу і пересікають ендоскопічними ножицями. Отриманий біоптат легені направляють на мікробіологічне, цитологічне і гістологічне дослідження. Виконують контроль аеро- і гемостазу. Операцію закінчують дренажуванням плевральної порожнини.

Розроблений спосіб дозволяє:

- повністю уникнути такого ускладнення, як емпієма

залишкової плевральної порожнини з бронхіальною норицею;

- зменшити частоту тривалого недорозправлення легені на 10,8 % випадків;
- зменшити частоту прогресування основного захворювання після операції на 5,3 % випадків;
- значно зменшити вартість біопсії легені за умови одноразового застосування одноразового ендоскопічного зшивального апарату.

Спосіб, що заявляється, досить безпечний, нескладний у виконанні і може бути виконаний в будь-якому лікувальному закладі лікарем, який володіє технікою відеоторакоскопії.