

ІНФОРМАЦІЯ

про медико-біологічне нововведення,
яке рекомендоване до впровадження

КПКВ, ШИФР, № ДЕРЖРЕЄСТРАЦІЇ, НАЗВА НДР ТА ТЕРМІН ВИКОНАННЯ:
6561040, А.07.09, 0107U001215. “Визначити потребу у хірургічному лікуванні та розробити стандарт надання хірургічної допомоги хворим на вперше виявлений деструктивний туберкульоз легень”, 2007.01 – 2009.12.

НАЗВА НОВОВВЕДЕННЯ: Спосіб попередження легенево-плевральних ускладнень хірургічного лікування органів дихання.

АНОТАЦІЯ.

Суть нововведення, яке пропонується до впровадження, полягає у тому, що сепарують латку із парієтальної плеври, по периметру дефекту легеневої паренхіми наносять тонкий шар медичного клею Н-бутилціаноакрилату, на який прикладають цю плевральну латку, що дозволяє забезпечити адекватний герметизм та еластичність лінії шва.

На відміну від існуючих, спосіб, що пропонується має наступні переваги:

- відбувається запобігання додаткових проколів паренхіми;
- відсутній натяг тканин;
- не порушуються еластичні властивості тканини у зоні шва;
- відбувається запобігання післяопераційних ускладнень, що пов'язані із неповною реекспансією легені;
- зменшується потреба у хірургічних маніпуляціях та медикаментозному лікуванні в післяопераційному періоді;
- скорочується термін післяопераційного перебування у стаціонарі на $9,6 \pm 1,7$ діб.

Нововведення пройшло апробацію у відділенні хірургічного лікування туберкульозу та НЗЛ ДУ “Національний інститут фтизіатрії і пульмонології імені Ф. Г. Яновського Академії медичних наук України”.

На “Спосіб попередження легенево-плевральних ускладнень хірургічного лікування органів дихання” отриманий деклараційний патент України № 40066 від 25.03.09 р. на корисну модель.

ПОКАЗАННЯ ДО ЗАСТОСУВАННЯ: усі категорії хворих з патологією органів дихання, які підлягають хірургічному лікуванню.

ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНОГО ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВПРОВАДЖЕННЯ НОВОВВЕДЕННЯ: Набір для торакальних операцій, клей Н-бутилціаноакрилат, наркозно-дихальне обладнання.

ПОСЛУГИ РОЗРОБНИКІВ ДЛЯ ОВОЛОДІННЯ НОВОВВЕДЕННЯМ: курси інформації та стажування.

УСТАНОВА РОЗРОБНИК, АДРЕСА І РЕКВІЗИТИ: ДУ “Національний інститут фтизіатрії і пульмонології імені Ф. Г. Яновського Академії медичних наук України”, 03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10, тел. 275-04-02, факс (044) 275-21-18.

ПРИЗВИЩЕ, ІМ'Я ТА ПО-БАТЬКОВІ АВТОРІВ-РОЗРОБНИКІВ: Радіонов Б. В., Калабуха І. А., Волошин Я. М., Хмель О. В., Маєтний Є. М., Іващенко В. Є.

КОНТАКТНИЙ ТЕЛЕФОН: (044) 275-27-28.

ВІДПОВІДАЛЬНИЙ ЗА ВПРОВАДЖЕННЯ: Калабуха Ігор Анатолійович.

ВИСНОВОК ВЧЕНОЇ РАДИ ІНСТИТУТУ.

Суть нововведення, яке пропонується до впровадження, полягає у застосуванні медичного клею Н-бутилціаноакрилату та плевральної латки для герметизації дефекту легеневої паренхіми, в результаті чого досягається забезпечення адекватного герметизму та еластичності лінії шва, що призводить до скорочення тривалості післяопераційного лікування на $9,6 \pm 1,7$ діб.

Нововведення може бути впроваджене шляхом публікацій у наукових медичних виданнях, підготовки спеціалістів на робочих місцях.

Спосіб призначений для застосування у відділеннях торакальної хірургії протитуберкульозних диспансерів, клініках медичних університетів та інститутів удосконалення лікарів.

ДАНА РОЗРОБКА ГРИФУ СЕКРЕТНОСТІ НЕ МАЄ.

Директор ДУ “Національний інститут фтизіатрії і пульмонології імені Ф. Г. Яновського Академії медичних наук України”, академік АМН України, д-р мед. наук, професор

Ю. І. Фещенко

Керівник теми:

Провідний науковий співробітник відділення торакальної хірургії, д-р мед. наук, професор

Б. В. Радіонов

2009.11.24