

© Шкварковський І.В., Алексєєнко О.В., Більцан О.В.

УДК 616. 233-089. 85-084

СПОСІБ ПРОФІЛАКТИКИ НЕСПРОМОЖНОСТІ ШВІВ КУКСИ БРОНХА

І.В.Шкварковський, О.В.Алексєєнко, О.В.Більцан

Кафедра госпітальної хірургії (зав. – проф. А.Г.Іфтодій) Буковинської державної медичної академії

З метою покращання результатів хірургічного лікування хворих на рак легень, зменшення частоти виникнення неспроможності кукси бронха та емпієми плеври використовують різноманітні методи укріплення лінії швів бронха. Одним із способів профілактики виникнення бронхіальних свищів та емпієми плеври є укріплення лінії швів пасмом сальника на судинній ніжці [1, 2].

Однак запропоновані методи не сприяють повному уникненню ускладнень з боку кукси бронха. На нашу думку, це зумовлено недостатньою герметизацією лінії швів і малою поверхнею контакту сальника зі стінкою бронха.

Нами розроблений спосіб профілактики неспроможності швів кукси бронха після операцій на легенях (рис. 1, 2), суть якого полягає в накладанні інвагінаційних швів на мембранозну частину бронхіальної стінки на зразок "інвагінату" з зануренням пасма сальника зі збереженим кровопостачанням між стінками бронха.

Перший укол голки роблять на 0,7-0,9 см від краю кукси бронха, проксимальніше останнього хрящового півкільця, в напрямку від серозної до слизової оболонки. Виколюють голку біля краю мембранозної частини бронха з прошиванням сальника. Протилежний край бронхіальної стінки прошивають у зворотній послідовності. При зав'язуванні швів тканина сальника занурюється між мембранозними частинами бронха.

Другим рядом швів додатково покривають куксу бронха тканиною сальника.

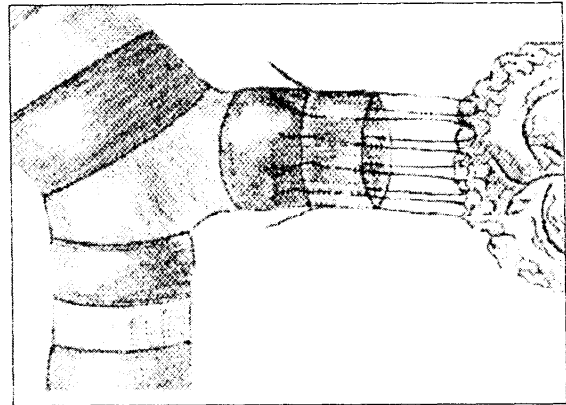


Рис. 1. Накладання першого ряду інвагінаційних швів на куксу бронха.

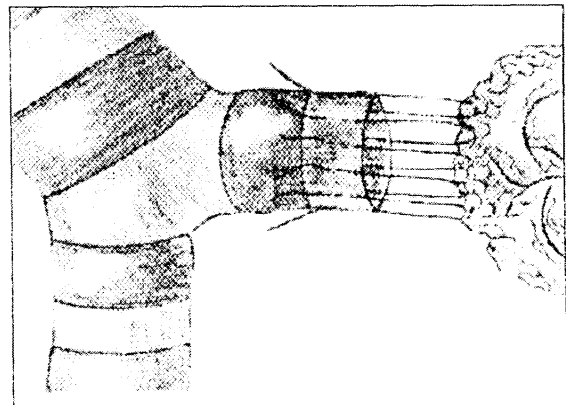


Рис. 2. Накладання другого ряду швів на куксу бронха.

Розроблений спосіб пластики кукси бронха сальником застосовано у семи хворих, що перенесли пульмонектомію з високою ампутацією головного бронха. Жодних ускладнень не було.

Література

1. Левашов Ю.Н., Пржедецкий Ю.В., Шафировский Б.Б. Клиническое применение большого сальника в профилактике бронхиальных свищей после пневмонэктомии // Груд. и серд.-сосуд. хирургия. – 1994. – № 1. – С. 42-46.
2. Оржешковский О.В., Гриднев А.В., Решетов А.В., Алейникова О.В. Использование

большого сальника на ножке при пневмонэктомиях для профилактики бронхиальных свищей // Груд. и серд.-сосуд. хирургия. – 1991. – № 1. – С. 40-42.

СПОСІБ ПРОФІЛАКТИКИ НЕСПРОМОЖНОСТІ ШВІВ КУКСИ БРОНХА

I.V.Шкварковський, O.V.Алексєнко, O.V.Більцан

Резюме. Розроблений спосіб профілактики неспроможності швів бронха передбачає покриття кукси бронха тканиною великого сальника зі збереженим кровопостачанням на зразок "інвагінації".

Ключові слова: кукса бронха, оментопластика.

A PREVENTIVE TECHNIQUE OF FAILURE OF BRONCHIAL STUMP SUTURES

I.V.Shkvarkovskyi, O.V.Alekseienko, O.V.Biltsan

Abstract. The developed preventive technique of bronchial sutures failure envisages covering the bronchial stump with the greater omentum tissue, preserving the blood supply in a manner of "invagination"

Key words: bronchial stump, omentoplasty.

Bukovinian State Medical Academy (Chernivtsi)

Надійшла в редакцію 12.07.2003 р.