

НОВИЙ ОДНОРЯДНИЙ ЕВЕРТОВАНИЙ КИШКОВИЙ ШОВ (ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-МОРФОЛОГІЧНА ОЦІНКА)

Дорошенко С.В., Кобзар, О.Б.

*Національний медичний інститут ім. О.О. Богомольця, Київ,
кафедра оперативної хірургії та топографічної анатомії*

Різноманітність видів швів, висока частота виникнення ускладнень при їх накладанні свідчать про те, що питання про оптимальний варіант кишкового шва і досі залишається відкритим. Розробка нових, більш сучасних видів кишкового шва, а також обґрунтування показань до застосування існуючих швів сприяють поліпшенню результатів хірургічного лікування хворих.

Мета дослідження - дати морфологічну характеристику міжкишковому анастомозу виконаному оригінальним однорядним евертованим швом

В експерименті на 18 безпородних собаках проведено виконання тонко-тонкокишкового анастомозу з використанням оригінального однорядного евертованого шва з точним пошаровим зіставленням раньових поверхонь відрізків кишок, без еверсії та інтерпозиції слизової оболонки і шовного матеріалу. У строки 1,7, 14, 30, 75, 90 діб проводили повторний експеримент. Ділянку анастомозу висікали і накладали новий анастомоз однорядним евертованим швом. Висічену ділянку анастомозу вивчали макроскопічно, після чого фіксували в 10 % нейтральному формаліні, і заливали в парафінові блоки. Мікрорізи фарбували гематоксилин-еозином та пікрофуксином за Ван –Гізоном.

Результати морфологічного дослідження свідчать що кишки з'єднуються з точним пошаровим зіставленням, створюється з'єднання оптимального діаметру, характерний незначний розвиток сполучної тканини. Зрощення стінок анастомозованих відділів кишок проходить по типу первинного натягу. Однорядний евертований шов може бути використаний в клінічних умовах.