

Н. В. ЛИСЮКОВ

ОПЕРАЦИОННЫЕ РАНЫ СЕРДЦА И МАГИСТРАЛЬНЫХ СОСУДОВ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ

При коррекции многих пороков сердца невозможно избежать операционного ранения миокарда, аорты или легочной артерии. Производя разрез их, необходимо хорошо знать процесс заживления, возможные опасности послеоперационного периода, связанные с применением различных доступов.

Для изучения процесса заживления ран левого желудочка, аорты и легочной артерии нами проведено 8 серий опытов на 160 собаках. Наши опыты подтвердили, что раны миокарда и магистральных сосудов заживают рубцом. Подшивание перикарда и гетеробрюшины к поврежденному участку ускоряет процессы образования, созревания и дифференцировки соединительнотканых волокон.

Кроме того, они механически укрепляют истонченную стенку сосудов и миокарда и тем самым препятствуют возникновению послеоперационных аневризм.

Подшивание перикарда также улучшает коронарное кровоснабжение мышцы сердца.

Ин-т клинической и экспериментальной
хирургии МЗ Каз. ССР

Поступило 5/III 1969 г.

Ն. Վ. ԼԻՍՅՈՒԿՈՎ

ՍՐՏԻ ԵՎ ՄԱԳԻՍՏՐԱԼ ԱՆՈՒՆԵՐԻ ՕՊԵՐԱՑԻՈՆ ՎԵՐՔԵՐԸ ԷՔՍՊԵՐԻՄԵՆՏՈՒՄ

Ա մ փ ո փ ո լ մ

Թորային զարկերակի, աորտայի և ձախ փորոքի վերջերի լավացման պրոցեսների հիստոլոգիայի ուսումնասիրման նպատակով, նրանց ամրացնելով սովորական պայմաններում պերիկարդի և կոնսերվացված որովայնաղի դուպլիկատուրայով անցկացված է 160 փորձ՝ կենդանիների վրա:

N. V. LISUKOV

SURGICAL WOUNDS IN THE HEART AND MAJOR VESSELS IN THE EXPERIMENT

S u m m a r y

To study histologically the process of healing wounds in the pulmonary artery, aorta and left ventricle under ordinary conditions of reinforcing them with a duplication of the pericardium and conserved heteroperitoneum 160 experiments were carried out on animals.