

Վ. Ս. ՌԻՇԿԻՆ

ՖԱԼԼՈՅԻ ՏԵՏՐԱԴԱՅԻ ԱՐՄԱՏԱԿԱՆ ՇՏԿՈՒՄԻՑ ՀԵՏՈ ՄԻՋՓՈՐՈՔԱՅԻՆ
ՄԻՋՆԱՊԱՏԻ ԴԵՖԵԿՏԻ ՌԵԿԱՆԱԼԻԶԱՅԻՆ

Ա Վ Փ Ո Փ Ն Վ

Միջփորոքային միջնապատի դեֆեկտի ռեկանալիզացիան արմատական վիրահատության հաճախ հանդիպող բարդություններից է, որի պատճառով կարևոր նշանակություն ունի արատի վիրաբուժական շտկումը և թարախային-սեպտիկ բարդությունների կանխարգելումը:

V. S. Ryshkin

Recanalization of the Ventricular Septal Defects After Radical Correction of the Fallot's Tetrad

Summary

Recanalization of the ventricular septal defect is one of the most frequent complications of the radical operation, thus special attention must be paid to the thorough surgical correction of the defect and prophylaxis of purulent-septic complications.

РЕФЕРАТЫ

УДК 616.0 0,01 36.616.0,08

В. А. ЖЕТПИСБАЕВ

ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ АНТИГИПОКСАНТОВ НА ГЕМОДИНАМИКУ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ШОКЕ

Целью исследования явилось изучение защитного действия цитохрома С и его комбинации с витамином В₂ путем реографического исследования гемодинамики при экспериментальном травматическом шоке. Эксперименты, проводимые на 51 крысе массой 170—250 г, разделены на 6 серий. Подопытным животным в ранней стадии шока в/б вводились цитохром С (10 мг/кг) и витамин В₂ (0,01%) из расчета 0,2/100 г. Травматический шок моделировали по Кеннону. У всех животных изучали системную гемодинамику (МОК, АД, ЧСС, УО, ОПС), одновременно записывалась реограмма сонной и бедренной артерий. Контрольные серии показали, что неблагоприятным прогностическим признаком является длительное и высокое ОПС, приводящее к ослаблению функции миокарда. Отмечается падение тонуса сонной и бедренной артерий, но в бедренной артерии период полного изгнания, амплитуда систолической волны и индекс периферического сопротивления достоверно меньше исходных величин, что отражает слабую пропульсивную спо-

способность миокарда, приводящую к патологическому депонированию крови. Шок на фоне антигипоксантов протекал более благоприятно, при этом отмечается достоверное увеличение продолжительности жизни животных в эксперименте. Проведенные опыты показали, что цитохром С и его комбинация с витамином В₂ оказывают положительное влияние на системную гемодинамику (АД, МОК, УО), улучшают также регионарный кровоток в мозге и задних конечностях.

Семипалатинский государственный
медицинский институт
Полный текст депонирован во ВНИИМИ
Страниц 8. Библиография: 8 названий.

Поступила 3/1 1984 г.

УДК 615.357.452.0.15.4: 612.463.4

А. И. НЕЙМАРК

СОСТОЯНИЕ ПОЧЕЧНОЙ ГЕМОДИНАМИКИ, ЭКСКРЕЦИИ КАТЕХОЛАМИНОВ И КИНИНОВ У БОЛЬНЫХ КАЛЬКУЛЕЗНЫМ ПИЕЛОНЕФРИТОМ

Катехоламины и кинины оказывают регулирующее влияние на почечное кровообращение. Операции на почках сопровождаются уменьшением почечного кровотока.

В данной работе проведено изучение влияния изменений состояния калликреин-кининовой и симпато-адреналовой систем на почечный кровоток у больных, подвергнутых операциям на почках по поводу калькулезного пиелонефрита. Обследовано 53 больных калькулезным пиелонефритом. Контролем служили результаты обследования 21 больного, оперированного на органах брюшной полости. Операции на почках сопровождались снижением почечного кровотока. Оно наступало под воздействием катехоламинов, экскреция которых была уменьшена. Это приводило к возрастанию их концентрации в крови. Увеличение концентрации катехоламинов вызывало уменьшение величины почечного кровотока, тем более, что концентрация кининов, способствующих его увеличению, была снижена. Из этого механизма возникает возможность воздействия на величину почечного кровотока путем снижения активности симпато-адреналовой системы после операции на почках.

Алтайский медицинский институт
Полный текст статьи депонирован во ВНИИМИ
Страниц 8. Библиография: 12 названий.

Поступила 4/1 1984 г.