

веществ. Этот период, на наш взгляд, связан с последствиями электро- травмы, выражающимися в изменении биоэлектрического состояния мембран коронармиоцитов, а следовательно—и нарушении функционирования ионных транспортных каналов гладкомышечных клеток.

Для более методически точного подхода к регистрации и анализу данных, получаемых в экспериментах с изолированными сосудах от животных после электрозабоя, необходимо учитывать существование периода рефрактерности на введение вазоактивных веществ.

Полный текст статьи депонирован во ВНИИМИ

Страниц 4. Библиография: 2 названия.

Ижевский медицинский институт

Поступила 24/VI 1988 г.

УДК 612.819.53+612.824.1

В. Г. ТОПАЛО

ДЕЙСТВИЕ ЦЕРЕБРОСПИНАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ НА ВЕНОЗНЫЙ ОТТОК В ИЗОЛИРОВАННЫХ ПОЧКАХ В НОРМЕ И ПРИ НЕРВНОДИСТРОФИЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ

В опытах на изолированных почках нормальных кроликов и кроликов, переживавших нервнодистрофический процесс в результате повреждения седалищного нерва, показано, что венозный отток после введения в перфузат цереброспинальной жидкости нормальных кроликов и кроликов, переживавших нервнодистрофический процесс, увеличивается во всех случаях, но в различной степени. Так, в нормальной почке при перфузии ее ликвором нормальных кроликов отток увеличивался на 119%, а при перфузии ликвором кроликов, переживавших нервнодистрофический процесс—на 83%. Дистрофически измененная почка при введении жидкости нормальных кроликов увеличивала венозный отток лишь на 19%, в то время как введение цереброспинальной жидкости животных переживавших рефлекторные дистрофии, вызывало увеличение оттока на 143%.

Таким образом, степень увеличения кровотока была обусловлена и дистрофическими изменениями в почках, и качественным составом цереброспинальной жидкости. Полученные данные дополняют сведения о действии цереброспинальной жидкости на функциональное состояние сердечно-сосудистой системы.

Полный текст статьи депонирован во ВНИИМИ

Страниц 7. Библиография: 11 названий.

Кировоградский педагогический институт

Поступила 6/IV 1988 г.