

ՉԱՐԿԵՐԱԿՆԵՐԻ ԱՐՎԵՆՏԻՑԻԱՅԻ ԿԻՍՏՈՂ ԴԵԳԵՆԵՐԱՑԻԱՆ

Ա մ փ ն փ ու մ

Հայրենական գրականության մեջ առաջին անգամ բերվել է զարկերակների աղվենակ-
ցիայի կիսոռոզ դեգենարցիայի երկու հաջող վիրահատված դեպքերի նկարագրությունը:

A. K. Kyandarian

Cystic Degeneration of Arteries' Adventitia

S u m m a r y

For the first time in the native literature two cases of successful surgical treatment of cystic degeneration of arteries' adventitia are described.

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Backstrom C. G. et al. Acta Chir. Scand., 1965, 129, 447—451.
2. Barnett A. J. et al. Med. J. Austral. 1966, 7, 355—358.
3. Bliss B. P. et al. Brit. Med. J., 1963, 2, 847—849.
4. Boyd A. M. Bone Joint Surg., 1949, 31B, 325—255.
5. Cambell R. et al. Brit. J. Surg., 1970, 57, 865—867.
6. Chandler J. J. et al. Surgery, 1971, 69, 3, 474—477.
7. Dellannoy E. et al. Med. Acad. Chir., 1960, 86, 28—29.
8. Eastcott H. H. G. Brit. Med. J. 1963, 5367, 1270.
9. Ejrup B. et al. Acta Chir. Scand. 1954, 108, 217—230.
10. Endo M. et al. Clin. Chim. Acta, 1973, 47, 417—418.
11. Flanigan D. P. et al. Ann. Surg., 1979, 189, 165—175.
12. Hansen H. J. P. Acta Chir. Scand., 1966, 131, 171—177.
13. Harris J. D. et al. Austr. N. Z. J. Surg., 1965, 34, 265.
14. Ishikawa K. et al. Angiology, 1961, 12, 357.
15. Parkes A. J. Bone Joint Surg., 1961, 43B, 784—790.
16. Taylor H. et al. Brit. Med. J., 1967, 4, 109—110.

РЕФЕРАТЫ

УДК 612.16:612.172.1:612.73:615.281.1

А. Н. КАРАЧЕНЦЕВ, А. Г. БАРАНОВ

К МЕТОДИКЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ ВАЗОАКТИВНЫХ
ВЕЩЕСТВ НА СОКРАТИТЕЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ
ИЗОЛИРОВАННЫХ КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ

В изометрическом режиме, с помощью механотрона 6МХ2Б, изучалось влияние гистамина дигидрохлорида (10^{-4} — 10^{-2} М) и хлорида калия (30, 60, 120 мМ) на тонус изолированных кольцеобразных сегментов левых коронарных артерий (1,5—2 мм в диаметре), взятых от свиней после электрозабоя.

Установлено существование обратимого периода рефрактерности артериальных сегментов на введение исследовавшихся вазоактивных

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 сосудами 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.