

В. А. УЗИКОВ

СОСУДИСТЫЙ ТОНУС У КАРДИОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ ПРИ ГИПОТОНИИ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОГО ПЕРИОДА

У кардиохирургических больных с ограниченными компенсаторными возможностями со стороны сердечно-сосудистой, дыхательной, эндокринной и других систем изучение сосудистого тонуса в послеоперационном периоде при гипотонии весьма важно. При анализе послеоперационного течения у 865 больных мы наблюдали гипотонию у больных с врожденными пороками сердца в 17,5% случаев (в основном после паллиативных операций и при нескоррегированном пороке сердца) и у больных с приобретенными пороками—в 22% (чаще при митральном стенозе 4—5-й степени и у больных с митральной недостаточностью в послеоперационном периоде).

Сосудистый тонус артериол и венул при этом осложнении изучался методом пальцевой плетизмографии с помощью плетизмографа П-42 завода «Биофизприбор» у 30 больных.

Падение тонуса периферических сосудов у послеоперационных больных при гипотонии наступает рано; в первую очередь падает тонус венул.

У больных, у которых гипотония развилась не вследствие сосудистой недостаточности, очень быстро снижается тонус артериол.

Длительная гипотония вызывает парез артериол и венул.

Пальцевая плетизмография является важным дополнительным методом в оценке функционального состояния сердечно-сосудистой системы у послеоперационных больных.

Казахский Ин-т клинической
и экспериментальной хирургии

Поступило 31/VII 1968 г.

Վ. Ա. ՈՒԶԻԿՈՎ

ՍՐՏԱՅԻՆ ՀԻՎԱՆՈՒՆԵՐԻ ՄՈՏ ՀԵՏՈՊԵՐԱՑԻՈՆ ԵՐԶԱՆԻ ՀԻՊՈՏՈՆԻԱՅԻ
ԺԱՄԱՆԱԿ ԱՆՈՔԱՅԻՆ ՏՈՆՈՒՄԸ

Ա. մ փ ո փ ո մ

Մասային պլորիզմոգրաֆիայի մեթոդով ուսումնասիրվել է սրտից վերահատված հիվանդների զարկերակիկների և երակիկների արգելակումը:

V. A. UZIKOV

VASCULAR TONE IN CARDIAE PATIENTS WITH
POSTOPERATIVE HYPOTONY

S u m m a r y

Vascular tone of arterioles and venules in cardiosurgical patients was studied by the finger plethysmography method.