

Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«Томский национальный
исследовательский медицинский центр
Российской академии наук»



**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ КАРДИОЛОГИИ
(НИИ кардиологии)**

Киевская ул., д. 111 а, Томск, 634012
Тел./ факс (3822) 55-83-67/55-50-57
E-mail: cardio@cardio-tomsk.ru

ОКПО 00537680,
ИНН 7019011979/ КПП 701745006

27.02.2025 № 01-08/212
На № _____ от _____

Главному редактору журнала
«Артериальная гипертензия»
Академику РАН А.О. Конради

Уважаемая Александра Олеговна!

Дирекция Научно-исследовательского института кардиологии Томского национального исследовательского медицинского центра Российской академии наук просит опубликовать статью Личикаки В.А. с соавт. **«Бета-адренореактивность миокарда у пациентов с резистентной артериальной гипертензией и обструктивным коронарным атеросклерозом»**.

Гиперсимпатикотония играет ключевую роль в патогенезе артериальной гипертензии, способствуя изменению структуры и функциональной активности бета-адренорецепторов (β -АР), что сказывается на возможности проведения адекватной инотропной поддержки сократительной функции сердца, запуская процессы ремоделирования камер сердца и изменения нейрогуморальной регуляции. В настоящей статье представлены полученные нами результаты, свидетельствующие о связи активности β -АР по данным инотропной стимуляции со структурными и морфо-функциональными изменениями сердца у больных АГ в сочетании с ИБС.

Научная новизна исследования заключается в том, обнаруженные нами закономерности, имеют существенное значение для более глубокого понимания механизмов формирования гипертензивной патологии миокарда и роли симпатической гиперактивации в развитии этих процессов.

Тип статьи – оригинальное исследование.

Авторы несут всю ответственность за содержание этой статьи и сам факт ее публикации. Статья является оригинальной и не публиковалась ни в одном другом научном издании, как бумажном, так и электронном. Авторы согласны с тем, что редакция имеет право на литературное и техническое редактирование и доведение статьи до редакторских стандартов, принятых в рамках журнала.

Директор, Академик РАН



С.В. Попов