

ТРОПОНИН КАК ПРЕДИКТОР ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРИМЕТАЗИДИН СОДЕРЖАЩИХ РЕЖИМОВ КАРДИО- И ВАЗОПРОТЕКЦИИ

Авагимян А. А.

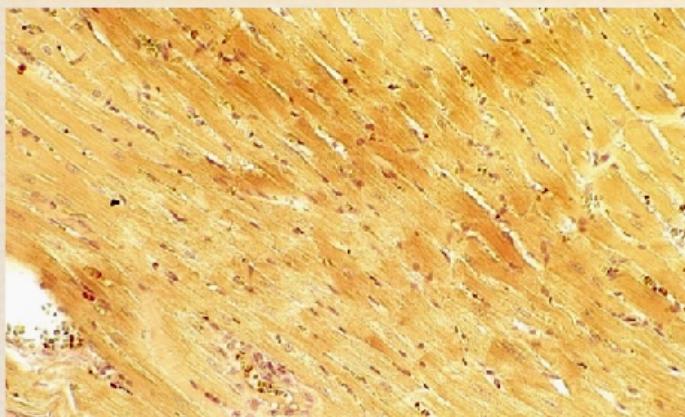
Ереванский государственный медицинский университет им. Мх. Гераци, Республика Армения

Введение: АС-режим химиотерапии является высокоеффективной схемой противоракового лечения рака молочной железы. АС режим химиотерапии состоит из доксорубицина и циклофосфамида. В качестве модификатора кардитоксического воздействия химиотерапии был использован триметазидин.

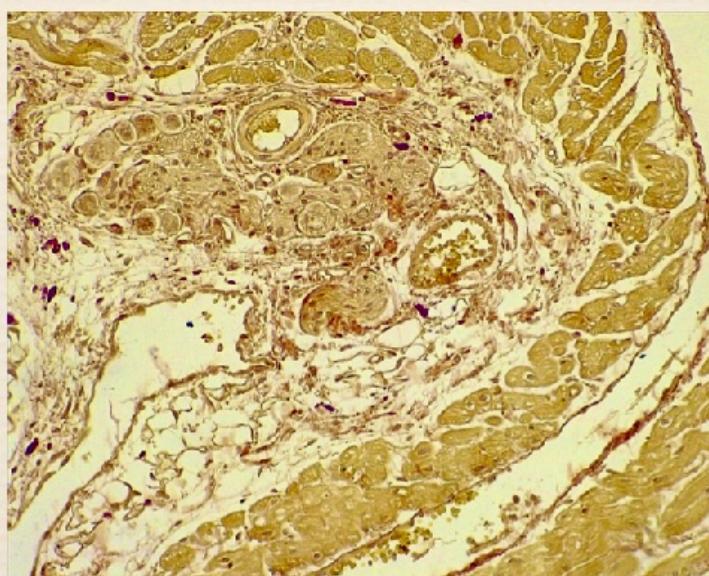
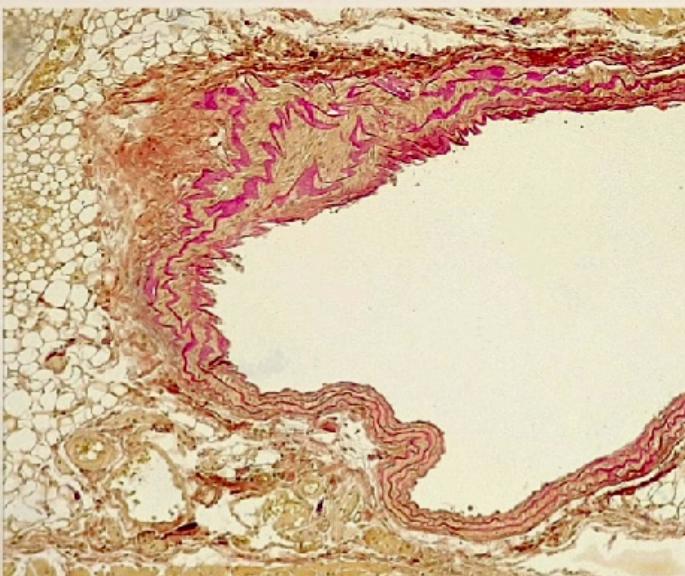
Материалы и методы:

Группа N1 – физиологический раствор хлорида натрия
Группа N2 – крысам моделировали АС-режим химиотерапии, доксорубицина и циклофосфамида.
Группа N3 (опытная) – АС-режим химиотерапии + триметазидин.
Группа N4 – только триметазидин.

Результаты и выводы: по всем исследуемым статистическим параметрам получены достоверные отклонения, что указывает на эффективность триметазидина в профилактике АС режимом химиотерапии индуцированной альтерации гомеостаза сердца и сосудов.



	Группа №1 NaCl	Группа №2 AC режим	Группа №3 AC-режим + TMZ	Группа №4 TMZ	Tukey's post-hoc Test
Тропонин I/TnI $F = 349.80$ $P < 0.0001$ (ng/ml)	0.25 ± 0.08	0.88 ± 0.06	0.33 ± 0.06	0.23 ± 0.09	$P_{1-2}=0.0001$ $P_{1-3}=0.0052$ $P_{1-4}=0.8260$ $P_{2-3}=0.0001$ $P_{2-4}=0.0001$ $P_{3-4}=0.0003$



95% Confidence Intervals (Tukey)

