

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Веселова О.М., Серебрякова Л.И., Студнева И.М., Азьмуко А.А., Авдеев Д.В., Сидорова М.В., Писаренко О.И. (2025) Преко кондиционирующее действие структурного аналога апеллина-12 в модели острого инфаркта миокарда у крыс. Биомедицинская химия, **71**(5), 342-350.

DOI: 10.18097/PBMCR1622

Таблица S1. Влияние различных режимов введения метилина на ограничение размеров инфаркта миокарда у крыс.

Группа	ЗР/ЛЖ, %	ИМ/ЗР, %
Контроль (И/Р)	43,0±1,5	43,8±1,2
В/в введение болюсом за 30-мин до региональной ишемии		
Метилин, 0,5 мг/кг	38,2±1,7	42,6±2,3 NS
Метилин, 1 мг/кг	40,5±2,2	37,6±2,3*
Метилин, 5 мг/кг	43,1±2,2	29,3±2,6*** #
В/в введение инфузией в течение 30 мин до региональной ишемии		
Метилин, 0,5 мг/кг	41,4±0,9	38,6±3,5 NS
Метилин, 1 мг/кг	39,4±3,3	35,4±3,1*
Метилин, 5 мг/кг	39,6±1,2	30,5±2,6**

Данные представлены как $M \pm m$ для $n=5$. И/Р - 40-мин окклюзия левой нисходящей коронарной артерии и 60-мин реперфузия. NS – не отличается от контроля. Достоверно отличается: от контроля * $p<0,05$; ** $p<0,01$, *** $p<0,001$; от метилина 5 мг/кг # $p<0,05$.

Таблица S2. Влияние введения 5-гидроксидеканоата на размер инфаркта миокарда и активность креатинкиназы-МВ в плазме крыс в конце реперфузии.

Группа	ЗР/ЛЖ, %	ИМ/ЗР, %	КК-МВ, МЕ/мл плазмы
Контроль (И/Р)	43,0±1,5	43,8±1,2	1986,3±193,7
5-ГД, 1 мг/кг	41,2±2,1	40,6±2,2	1886,4±83,3
5-ГД, 5 мг/кг	39,6±1,8	41,0±2,3	2304,7±103,6

Данные представлены как $M \pm m$ для $n=5$. 5-Гидроксидеканоат вводили болюсом в дозе 1,0 или 5,0 мг/кг за 40 мин до ишемии.