

ДВУХЛЕТНЕЕ НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ПАЦИЕНТАМИ С ИБС И СД 2 С ПЕРЕНЕСЕННЫМ В АНАМНЕЗЕ: И-ДПП 4. СООБЩЕНИЕ 1.

¹Ахмедова Д.Т., ¹Алимова Д.А., ²Мухтарова Ш.Ш., ¹Тригулова Р.Х., ³Икрамов А.А.

¹ГУ Республиканский Специализированный Научно-практический Медицинский Центр Кардиологии МЗ РУз Ташкент, ²Ташкентский педиатрический медицинский институт МЗ РУз Ташкент, Узбекистан; ³Институт математики им. Романовского АН РУз



Цель: ретроспективный анализ эффективности ситаглиптин/метформина (С/М) у пациентов с ИБС и СД2 на фоне перенесенного COVID 19.

Материал и методы: 2 года наблюдения за 55 пациентов ИБС и СД-2 в возрасте $61,4 \pm 5,5$ лет. Две группы: 1- COVID-19 +, n=10; 2 группа - COVID-19 -, n=45. ОИМ в анамнезе, ЧКВ, курение в 1/2 группах составили n=7/18 (t=1,883; p=0,170); n=5/18 (t=0,051; p=0,822); n=2/11 (t=0,013; p=0,911), длительность СД 2 - $8,1 \pm 2,3$ года. Контроль: липидный спектр, гликемию натощак (ГН), постпрандиальную (ППГ), HbA1c, pСКФ, NT pro BNP, параметры ЭхоКГ, вес тела, САД и ДАД. Режим терапии: антикоагулянты, антиагреганты, нитраты, блокаторы бета-адренорецепторы, блокаторы РААС, статины, С/М в дозировке $61,7/1191$ мг/сутки.

Результаты: При равном межгрупповом уровне (1/2 группа) HbA1c $8,9 \pm 2\%$ и $9,1 \pm 2,2\%$ выраженность Δ снижения составила $\Delta - 0,9 \pm 0,4\%$ (p=0.1), против 2 $\Delta + 0,7 \pm 0,6\%$ (p=0,28) соответственно. Снижение Δ ГН в 1/2 группе составило (-) $0,9 \pm 0,5$ ммл/л, против (-) $0,07 \pm 0,01$ ммл/л (p=0,05) соответственно.

Показатели	COVID-19 +	P	COVID-19 -	P
Возраст, лет	$61,4 \pm 5,5$			
Гликемия крови натощак [1]	$0,9 \pm 0,5$		$0,07 \pm 0,01$	0,05
Гликемия крови натощак [2]	$\Delta - 0,9 \pm 0,4\%$	0,1	$\Delta + 0,7 \pm 0,6$	0,05
HbA1c [1]	$8,9 \pm 2\%$		$9,1 \pm 2,2\%$	
HbA1c [2]	$\Delta - 0,9 \pm 0,4$	0,1	$\Delta + 0,7 \pm 0,6\%$	0,28
Витамин D [1]	$19,7 \pm 10,5$		$17,9 \pm 8,3$	
Витамин D [2]	$\Delta 6,9 \pm 0,5$	0,03	$\Delta 7,4 \pm 1,1$	0,003
НУП [1]	$\Delta - 321,5 \pm 64,2$	0,06	$\Delta - 119,5 \pm 62,4$	0,43
Фракция выброса [1]	$59,6 \pm 5,4$		$58,9 \pm 6,9$	0,76
Фракция выброса [2]	$57,7 \pm 5,5\%$	0,45	$58,3 \pm 7,1$	
A [1]	$70,7 \pm 10,2$		$82,1 \pm 9,66$	0,04
ХС ЛПНП	$\Delta - 18,4 \pm 17,3$	0,06	$\Delta - 11,4 \pm 4,5$	0,01

Зарегистрировано повышение Δ уровня витамина D в 1/2 группах $6,9 \pm 0,5$ нг/мл (p=0,03) против $7,4 \pm 1,1$ нг/мл (p=0,003) соответственно. Δ NT pro BNP в 1/2 группе снизились на (-) $321,5 \pm 64,2$ пг/мл (t=2,145; p=0,06) и (-) $119,5 \pm 62,4$ пг/мл (t=0,634; p=0,43) соответственно. Исходная фракция выброса (ФВ) составила в 1- $59,6 \pm 5,4\%$ и 2 группе - $58,9 \pm 6,9\%$ (p=0,76) сохраняясь весь период наблюдения $57,7 \pm 5,5\%$ и $58,3 \pm 7,1\%$ соответственно. В 1/2 группах A $70,7 \pm 10,2/82,1 \pm 9,66$ м/с (t=2,423; p=0,04), не меняется в процессе наблюдения.

Прослеживаются динамика ХСЛПНП в 1 и 2 группах составила $\Delta - 18,4 \pm 17,3$ (p=0,06) мг/дл и $\Delta - 11,4 \pm 4,5$ мг/дл (p=0,01) соответственно.

Заключение: Антигипергликемический эффект был выражен в обеих группах. Прием С/М не сопровождался негативным влиянием на NT pro BNP и ФВ, и позитивным действием на пик позднего диастолического наполнения ЛЖ. Терапия С/М переносится хорошо в период болезни COVID 19.