# вплив лікування тріметазідіном на перебіг Аритмій у хворих на ішемічну хворобу серця та цукровий діабет II типу

**Латогуз С.И., Супрун С.А.** **Латогуз С.І., Супрун С.А.**

*Харьковский национальный медицинский университет, г. Харьков, Украина* *Харківський національний медичний університет, м Харків, Україна*

Введение .Введення. В последнее время уделяется большое внимание препаратам, которые оказывают положительное влияние на метаболизм ишемизированного миокарда. Останнім часом приділяється велика увага препаратам, які мають позитивний вплив на метаболізм ішемізованого міокарда. Среди препаратов метаболического действия особый интерес вызывает триметазидин. Серед препаратів метаболічної дії особливий інтерес викликає тріметазідін. В последнее время этот препарат вошел в арсенал средств, которые используются для лечения больных ишемической болезнью сердца (ИБС) с сопутсвующим сахарным диабетом (СД). Останнім часом цей препарат увійшов в арсенал засобів, які використовуються для лікування хворих на ішемічну хворобу серця (ІХС) з супровідним цукровим діабет (ЦД).

Цель исследования .Мета дослідження. Изучение эффектов триметазидина у больных ИБС и СДII с сопутсвующими нарушениями сердечного ритма: желудочковая экстрасистолия (ЖЭ), суправентрикулярная экстрасистолия (СЭ) и мерцательной аритмией. Вивчення ефектів тріметазідіну у хворих на ІХС та СДII з супровідними порушеннями серцевого ритму: шлуночкова екстрасистолія (ШЕ), суправентрикулярна екстрасистолія (СЕ) і миготливою аритмією.

Материалы и методы исследования .Матеріали та методи дослідження. Было обследовано 35 больных, среди которых у 12 регистрировалась СЭ, у 12 ЖЭ, у 11 – пароксизмальная форма мерцательной аритмии (МА). Було обстежено 35 хворих, серед яких у 12 реєструвалася СЕ, у 12 ШЕ, у 11 - пароксизмальна форма миготливої ​​аритмії (МА). Возраст обследованных был от 48 до 63 лет. Вік обстежених був від 48 до 63 років. Триметазидин назначался в дозе по 30 мг 3 раза в день на фоне проведения стандартной терапии, которая включала в себя нитраты, ингибитор ангиотензин-превращающего фермента (ИАПФ), дезагреганты. Тріметазідін призначався в дозі по 30 мг 3 рази на день на тлі проведення стандартної терапії, яка включала в себе нітрати, інгібітор ангіотензинперетворюючого ферменту (ІАПФ), дезагреганти. Исходно, а также через 3 месяца лечения проводили суточное мониторирование ЭКГ. Початково, а також через 3 місяці лікування проводили добове моніторування ЕКГ.

Результаты исследования и их обсуждение .Результати дослідження та їх обговорення. После курса лечения триметазидином частота сердечных сокращений (ЧСС), систолическое артериальное давление (АДс), диастолическое артериальное давление (АДд) не изменились по сравнению с исходными значениями. Після курсу лікування тріметазідіном частота серцевих скорочень (ЧСС), систолічний артеріальний тиск (АТс), діастолічний артеріальний тиск (АТд) не змінилися в порівнянні з вихідними значеннями. Количество СЭ статистически достоверно снизилось с 314,7±9,4 до 168,8± 7,6 за сутки. Кількість СЕ статистично достовірно знизилося з 314,7 ± 9,4 до 168,8 ± 7,6 за добу. Достоверной динамики частоты пароксизмов мерцательной аритмии у больных не выявлено (р>0,05). Достовірної динаміки частоти пароксизмів миготливої ​​аритмії у хворих не виявлено (р> 0,05). Количество желудочковых экстрасистол за сутки после лечения триметазидином снизилось с 892,7±11,7 до 474,8±12,4. Кількість шлуночкових екстрасистол за добу після лікування тріметазідіном знизилося з 892,7 ± 11,7 до 474,8 ± 12,4. Обращает на себя внимание тот факт, что терапия препаратом сопровождалась статистичечески достоверным снижением числа эпизодов ишемии миокарда во всех группах больных независимо от вида наушений ритма сердца. Звертає на себе увагу той факт, що терапія препаратом супроводжувалася статистично достовірним зниженням числа епізодів ішемії міокарда у всіх групах хворих незалежно від виду порушень ритму серця.

Выводы :Висновки:

1. Терапия триметазидином сопровождается урежением числа суправентрикулярных и желудочковых экстрасистол у больных ИБС и СДII.1. Терапія тріметазідіном супроводжується зниженням числа суправентрикулярних і шлуночкових екстрасистол у хворих на ІХС та СДII.

2. Лечение триметазидином сопровождалось уменьшением выраженности ишемии миокарда.2. Лікування тріметазідіном супроводжувалося зменшенням вираженості ішемії міокарда.

3. Антиаритмический и антиишемический эффекты препарата обусловлены в первую очередь его влиянием на внутриклеточный обмен в кардиомиоцит ах.3. Антиаритмічний і антиішемічний ефекти препарату обумовлені в першу чергу його впливом на внутрішньоклітинний обмін в кардіоміоцитах.