**Комбінована МЕДИКАМЕНТОЗНА і немедикаментозна КОРЕКЦІЯ АРИТМІЙ, А ТАКОЖ МЕТАБОЛІЧНИХ, нейрогуморальних та ГЕМОДИНАМІЧНИХ ПОРУШЕНЬ ПРИ НИХ**

**Латогуз С. І.**

## Харківський національний медичний університет, Україна

**Вступ.** Порушення метаболізму, нейрогуморальної регуляції призводить при порушеннях ритму серця до синдрому ендогенної інтоксикації. У зв'язку з цим виникає необхідність включення в комплекс терапії активних методів детоксикації. В останні десятиліття широке застосування отримало ультрафіолетове опромінення крові. З огляду на, що антиаритмічні препарати (ААП) найчастіше ефективні в 50-60% випадків, крім того, вони здатні викликати аритмогену дію, для подолання резистентності до ААП і профілактики їх аритмогеності перспективною в цьому плані є аутотрансфузія ультрафіолетом опроміненої крові (АУФОК).

**Метою** нашого дослідження було вивчення комбінованої медикаментозної і немедикаментозної корекції аритмій, а також метаболічних, нейрогуморальних і гемодинамічних порушень при них.

**Матеріали і методи дослідження.** Клінічне порівняльне вивчення дії алапініна з АУФОК проведено у 41 хворого на хронічну ішемічну хворобу серця (ХІХС) з аритміями, з них 23 хворих, у яких ефект від монотерапії алапініна був відсутній або він був задовільним, і 18 хворих із задовільним ефектом.

**Результати дослідження та їх обговорення**.

Позитивний терапевтичний ефект при застосуванні алапініна з АУФОК відзначений в 87,8% випадків, у 36 з 41 хворого; хороший - в 51,2% (у 21 з 41 хворого), задовільний - у 36,6% випадків (у 15 з 41 хворого); ефект був відсутній у 5 хворих, що становить 12,2%.

Таким чином, порівнюючи терапевтичну, метаболічну, нейрогуморальну і гемодинамічну ефективність алапініна, алапініна і АУФОК, можна зробити наступні висновки:

1. Найбільш виражений терапевтичний ефект у хворих з аритміями був отриманий при застосуванні алапініна в поєднанні з АУФОК.

2. При шлуночкової екстрасистолії більш ефективний алапінін.

3. Поєднання алапініна з АУФОК приблизно однаково ефективно як при надшлуночкових, так і шлуночкових аритміях.