

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ  
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ДУ "НАЦІОНАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ ТЕРАПІЇ  
ІМЕНІ Л. Т. МАЛОЇ НАМН"  
ГО «УКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНІ»  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
УПРАВЛІННЯ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я  
ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ  
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я  
ХАРКІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ  
ХАРКІВСЬКЕ МЕДИЧНЕ ТОВАРИСТВО



Матеріали  
науково-практичної конференції  
з міжнародною участю

**ЩОРІЧНІ ТЕРАПЕВТИЧНІ ЧИТАННЯ:  
МЕДИКАМЕНТОЗНА ТА НЕМЕДИКАМЕНТОЗНА  
ПРОФІЛАКТИКА НЕІНФЕКЦІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ:  
ПОГЛЯД В МАЙБУТНЄ**

присвячена пам'яті академіка Л. Т. Малої

20 квітня 2017 року

Харків  
2017



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ  
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ДУ "НАЦІОНАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ ТЕРАПІЇ  
ІМЕНІ Л. Т. МАЛОЇ НАМН"  
ГО «УКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНІ»  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
УПРАВЛІННЯ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я  
ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ  
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я  
ХАРКІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ  
ХАРКІВСЬКЕ МЕДИЧНЕ ТОВАРИСТВО

Матеріали  
науково-практичної конференції  
з міжнародною участю

**ЩОРІЧНІ ТЕРАПЕВТИЧНІ ЧИТАННЯ:  
МЕДИКАМЕНТОЗНА ТА НЕМЕДИКАМЕНТОЗНА  
ПРОФІЛАКТИКА НЕІНФЕКЦІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ:  
ПОГЛЯД В МАЙБУТНЄ**

присвячена пам'яті академіка Л. Т. Малої

20 квітня 2017 року

Харків  
2017

ASSESSMENT OF PROFESSIONAL RISK FACTORS IN TOBACCO INDUSTRY	
Popova T., Melnyk O., Riabokon A.....	224
ДЕСКВАМИРОВАННЫЕ ЭНДОТЕЛИАЛЬНЫЕ КЛЕТКИ У ПАЦИЕНТОВ С НЕАЛКОГОЛЬНОЙ ЖИРОВОЙ БОЛЕЗНЬЮ ПЕЧЕНИ И ГИПОТИРЕОЗОМ	
Потапенко А. В., Колесникова Е. В., Шуть И. В. ....	225
ЗАСТОСУВАННЯ РАЦІОНАЛЬНОЇ КОМПЛЕКСНОЇ ТЕРАПІЇ ПРИ ІНФЕКЦІЙНОМУ ЗАГОСТРЕННІ ХРОНІЧНОГО ОБСТРУКТИВНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ	
Потяженко М. М., Іштейкін К. Є., Настрога Т. В., Соколюк Н. Л., Кітура О. Є. ....	226
МІКРОСКОПІЧНА ОЦІНКА РЕАКЦІЇ ЦИРКУЛЮЮЧОЇ ЛАНКИ ГЕМОПОЕЗУ НА БАБЕЗІЙНУ ІНВАЗІЮ	
Похил С. І., Торяник І. І., Чигиринська Н. А. ....	227
ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ТА ІМУННОЇ ВІДПОВІДІ У РАЗІ РОЗВИТКУ АНАПЛАЗМОЗУ	
Похил С. І., Торяник І. І., Чигиринська Н. А., Костирия І. А. ....	228
ПОСТМОРТАЛЬНА ДІАГНОСТИКА КРИПТОСПОРИДІОЗУ ЛЕГЕНЬ ЯК КОМОРБІДНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ	
Похил С. І., Торяник І. І., Чигиринська Н. А., Костирия І. А. ....	229
КЛАССЫ ПУЛЬСОВОГО АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ И ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯЦИИ У ПАЦИЕНТОВ НА ГОДОВОМ ЭТАПЕ МЕДИКАМЕНТОЗНОЙ ТЕРАПИИ	
Починская М. В., Яблучанский Н. И. ....	230
ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ БІОГЕННИХ ПОЛІАМІНІВ В КУЛЬТУРІ КЛІТИН РАКУ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ З ВИКОРИСТАННЯМ НАНОЧАСТИНОК ОКСИДУ ЦИНКУ	
Прилуцький М. П., Стародуб М. Ф. ....	231
ВПЛИВ СТУПЕНЮ СТЕАТОЗУ ПЕЧІНКИ НА ПОКАЗНИКИ АДІПОНЕКТИНУ ТА ФАКТОРУ НЕКРОЗУ ПУХЛІН – АЛЬФА У ПАЦІЄНТІВ З НЕАЛКОГОЛЬКОЮ ЖИРОВОЮ ХВОРОБОЮ ПЕЧІНКИ НА ТЛІ ГІПЕРТОНІЧНОЇ ХВОРЮВАННЯ	
Просоленко К. О., Молодан В. І., Орпін Філіп ....	232
ОСОБЕННОСТИ АТЕРОГЕННЫХ ДИСЛИПИДЕМИЙ У БОЛЬНЫХ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА И ОСТРЫМ КОРОНАРНЫМ СИНДРОМОМ	
Пугач Т. В., Коваль Е. А., Каплан П. А., Романенко С. В. ....	233
ЗВ'ЯЗКИ КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНИХ ПОКАЗНИКІВ У ВИЗНАЧЕННІ ПЕРЕБІГУ ДОБРОЯКІСНИХ ГІПЕРБІЛІРУБІНЕМІЙ	
Радченко О. М., Гук-Лешневська З. О., Комаріця О. Й. ....	234
ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ НИРОК ПРИ ГІПОТИРЕОЗІ: КОРЕЛЯЦІЙНИЙ АНАЛІЗ	
Радченко О. М., Оленич Л. В. ....	235
ГІПЕРЛЕПТИНЕМІЯ ЯК МАРКЕР ТРИВОЖНО-ДЕПРЕСІВНИХ РОЗЛАДІВ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНЕ ОБСТРУКТИВНЕ ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ	
Радченко О. М., Пилипів Л. І. ....	236
ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ЯКОСТІ ЖИТТЯ ТА ПОКАЗНИКІВ ОБМІНУ ЗАЛІЗА У ХВОРИХ З СИНДРОМОМ КАРДІОРЕНАЛЬНОЇ АНЕМІЇ	
Риндіна Н. Г., Аянтунджи Флоренс.....	236

ХАРАКТЕР ДІАСТОЛІЧНОЇ ДІСФУНКЦІЇ У ХВОРИХ З АНЕМІЧНИМ СИНДРОМОМ НА ТЛІ ХРОНІЧНОЇ СЕРЦЕВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ ТА ХРОНІЧНОЇ ХВОРОБИ НИРОК	
Риндіна Н. Г., Кравчун П. Г., Сапрічова Л. В., Цівенко В. М. ....	238
ОСОБЛИВОСТІ РЕМОДЕЛЮВАННЯ МІОКАРДУ У ХВОРИХ З АНЕМІЧНИМ СИНДРОМОМ НА ТЛІ ХРОНІЧНОЇ СЕРЦЕВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ ТА ХРОНІЧНОЇ ХВОРОБИ НИРОК	
Риндіна Н. Г., Кравчун П. Г., Леонідова В. І., Глебова О. В. ....	239
СТРАТИФІКАЦІЯ РИЗИКУ ПРИ АРТЕРІАЛЬНІЙ ГІПЕРТЕНЗІЇ	
Ринчак П. І., Кравчун П. Г., Іванашко К. А. ....	240
ВПЛИВ РІЗНИХ ФАКТОРІВ НА РОЗВИТОК МІГРЕНОЗНОЇ ЦЕФАЛГІЇ СЕРЕД СТУДЕНТІВ	
Різниченко О. К., Щебетенко В. О. ....	241
ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ АТОРВАСТАТИНУ У ХВОРИХ З ДІСЛІПІДЕМІЄЮ, ЩО ТРИВАЛО ХВОРЮТЬ НА АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ	
Ромаш І. Б., Ромаш Н. І. ....	242
ВПЛИВ МЕТАБОЛІЧНОГО СИНДРОМУ НА ПРОГРЕСУВАННЯ СЕРЦЕВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ	
Ромаш І. Б., Ромаш Н. І. ....	243
ТРИВОЖНО-ДЕПРЕСІВНІ РОЗЛАДИ ТА СЕРЦЕВО-СУДИННІ ЗАХВОРЮВАННЯ	
Росул М. М., Корабельщикова М. О., Іваньо Н. В. ....	244
ФАКТОРИ АГРЕСІЇ ТА ЗАХИСТУ ШЛУНКОВОГО ВМІСТУ У ХВОРИХ НА ПЕРЕДРАКОВІ СТАНИ ШЛУНКА	
Руденко А. І., Петішко О. П., Галінський О. О. ....	245
DIABETES MELLITUS AND COPPER, IODINE	
Rusnak I. T. ....	246
DIABETES MELLITUS AND ZINC, VANADIUM	
Rusnak I. T. ....	248
DIABETES MELLITUS AND SELENIUM	
Rusnak I. T. ....	248
БАГАТОФАКТОРНИЙ ПІДХІД ДО ПОФІЛАКТИКИ НЕІНФЕКЦІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ	
Савела А. М. ....	249
ЗМІНИ ГЕОМЕТРІЙ СЕРЦЯ ПІД ВПЛИВОМ ДОВГОТРИВАЛОГО ЛІКУВАННЯ КОМБІНАЦІЮ МЕЛЬДОНІЮ ТА ФОЗИНОПРИЛУ У ПАЦІЄНТІВ НА ХРОНІЧНУ ХВОРОБУ НИРОК V СТАДІЇ, ЯКА КОРЕГОВАНА ГЕМОДІАЛІЗОМ, ІЗ ОЗНАКАМИ ХРОНІЧНОЇ СЕРЦЕВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ	
Салижин Т. І. ....	250
ВИВЧЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ПЕРЕБІГУ ШЕМІЧНОЇ ХВОРОБИ СЕРЦЯ В ПОСДНІАННІ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ	
Самохіна Л. М., Беседіна А. С. ....	251

## КЛАССЫ ПУЛЬСОВОГО АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ И ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯЦИИ У ПАЦИЕНТОВ НА ГОДОВОМ ЭТАПЕ МЕДИКАМЕНТОЗНОЙ ТЕРАПИИ

Починская М. В., Яблучанский Н. И.

Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина, Украина

**Цель:** оценить параметры электрокардиостимуляции (ЭКС) в различных классах пульсового артериального давления (ПАД) у пациентов на годовом этапе медикаментозной терапии при DDD(R) и VVI(R) режимах стимуляции.

**Материалы и методы:** Изучены параметры ЭКС в классах ПАД у 201 пациента в возрасте ( $70 \pm 9$ ) лет в раннем постоперационном периоде (3-5 дней), через 6 месяцев и год после имплантации ЭКС. Медикаментозная терапия была представлена такими препаратами: антикоагулянты, антиагреганты, антиаритмические препараты (амиодарон и блокаторы  $\beta$ -адренорецепторов), диуретики, антагонисты Са, ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента, блокаторы рецепторов ангиотензина II и ингибиторы гидроксисметилглутарил коэнзима А редуктазы. Пациенты были отнесены к пяти классам ПАД: I – очень низкое ПАД – менее 20 мм рт. ст., II – низкое более 20 – менее 40 мм рт. ст., III – норма – 40-60 мм рт. ст., IV – высокое более 60 – менее 80 мм рт. ст., V – очень высокое ПАД – более 80 мм.рт.ст. Оценивали параметры стимуляции в зависимости от класса ПАД при DDD(R), VVI(R) режимах стимуляции: базовую частоту стимуляции, процент стимуляции правого желудочка (ПЖ), импеданс и амплитуду из ПЖ электрода, детектированную и стимулированную AV-задержки. Статистическая обработка проводилась с помощью базы данных в Microsoft Excel. Для статистической оценки результатов использовали параметрические критерии (среднее значение – M, стандартное отклонение sd). Достоверность отличий между группами определялась с помощью t-критерия Стьюдента при ожидаемом уровне достоверности  $p < 0,05$ .

**Результаты:** На годовом этапе наблюдения после имплантации ЭКС средняя базовая частота стимуляции составляет 62 уд/мин во всех классах ПАД. Наблюдается тенденция повышения процента стимуляции ПЖ во всех классах ПАД при DDD(R), VVI(R) режимах стимуляции. Происходит снижение импеданса и амплитуды из ПЖ электрода в большей мере – в III классе ПАД при DDD(R), VVI(R) режимах стимуляции. На годовом этапе наблюдения после имплантации наблюдается повышение детектированной и стимулированной AV-задержки – в V классе, тенденция повышения – во II, IV классах и тенденция снижения в III классе ПАД при DDD(R) режиме стимуляции.

**Выводы.** Требуются дополнительная оптимизация параметров ЭКС во II, IV и V классах ПАД у пациентов на годовом этапе наблюдения после имплантации ЭКС при DDD(R) и VVI(R) режимах стимуляции.

## СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЧАСТОТНОГО СООТНОШЕНИЯ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ И ТРЕПЕТАНИЯ ПРЕДСЕРДИЙ У ПАЦИЕНТОВ, ПОДВЕРГШИХСЯ АБЛАЦИИ

Штельмах В. А., Брынза М. С., \*Волков Д. Е.

Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина,

\*ГУ "ИОНХ НАМНУ", г. Харьков, Украина

**Цель работы:** исследование частотного соотношения фибрилляции предсердий (ФП) и трепетания предсердий (ТП) у пациентов, подвергшихся радиочастотной абляции (РЧА).

**Материалы и методы:** на базе ГУ "ИОНХ НАМНУ" обследовано 90 человек (39 женщин и 51 мужчина) в возрасте 25-82 лет с ФП, ТП или фибрилляцией-трепетанием предсердий (ФП-ТП). Пациенты делились на 2 группы: к первой группе относились пациенты без артериальной гипертензии (АГ), ко второй – пациенты с АГ.

**Результаты:** в первой группе (34% пациентов) ФП наблюдалась у 35% пациентов, ТП – у 34% пациентов, ФП-ТП – у 38% пациентов. Во второй группе (66% пациентов) ФП наблюдалась у 65% пациентов, ТП – у 66% пациентов, ФП-ТП – у 63% пациентов. В первой группе пациентов формы ФП распределились следующим образом: у 29% пациентов наблюдалась пароксизмальная форма ФП, у 67% пациентов была персистирующая форма ФП, у 4% пациентов определялась постоянная форма ФП. Распределение форм ТП у пациентов первой группы было таким: у 22% пациентов наблюдалась пароксизмальная форма ТП и у 78% пациентов – персистирующая форма ТП. Во второй группе пациентов формы ФП распределились таким образом: у 32% пациентов наблюдалась пароксизмальная форма ФП, у 57% пациентов персистирующая форма ФП, у 11% пациентов – постоянная форма ФП. Распределение форм ТП у пациентов второй группы было таким: у 17% пациентов наблюдалась пароксизмальная форма ТП, у 80% – персистирующая форма ТП и у 3% пациента наблюдалась длительно персистирующая форма ТП.

**Выводы.** В нашем исследовании в обеих группах пациентов, как с ФП, так и ТП, преобладала персистирующая форма аритмии. В обеих группах превалировал 3 класс EHRA до кардиоверсии, в связи с чем, для улучшения прогноза, а также качества жизни, пациентам проводилась РЧА.