

## СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ В КАРДИОЛОГИИ: ФОКУС НА ФИБРИЛЛЯЦИЮ ПРЕДСЕРДИЙ

Шишко В.И.

УО «Гродненский государственный медицинский университет», Гродно, Беларусь

*В статье представлена информация о Республиканской научно-практической конференции с международным участием, тематика которой посвящена современным технологиям диагностики и профилактики фибрилляции предсердий, актуальным проблемам терапевтического и хирургического лечения с использованием рентгенэндоваскулярных вмешательств.*

**Ключевые слова:** фибрилляция предсердий, кардиология, кардиохирургия, рентгенэндоваскулярные инвазивные вмешательства.

30-31 октября 2014 г/ в Гродно на базе УО «Гродненский государственный медицинский университет» и УЗ «Гродненский областной клинический кардиологический центр» состоялась Республиканская научно-практическая конференция с международным участием «Современные технологии диагностики и лечения в кардиологии: фокус на фибрилляцию предсердий».

Тематика конференции была посвящена новым медицинским технологиям диагностики фибрилляции предсердий, современным проблемам оказания медицинской помощи, включая терапевтические и кардиохирургические аспекты с использованием рентгенэндоваскулярных интервенционных вмешательств. Рассмотрены также вопросы профилактики и реабилитации кардиологических пациентов после кардиохирургических вмешательств, прогнозирование риска эмболических осложнений и кровотечений при использовании современных антикоагулянтов в лечении фибрилляции предсердий. В работе конференции приняли участие более 300 врачей: кардиологов, терапевтов, врачей общей практики, кардиохирургов и рентгенэндоваскулярных хирургов.

На пленарном заседании прозвучали доклады: д.м.н., профессора, директора РНПЦ «Кардиология», главного внештатного кардиолога МЗ РБ академика НАН Беларуси Мрочка А.Г. «Патофизиологические основы фибрилляции предсердий»; д.м.н., профессора, ректора УО «Гродненский государственный медицинский университет» Снежицкого В.А. «Современные аспекты диагностики и лечения фибрилляции предсердий»; к.м.н., ведущего научного сотрудника лаборатории нарушений сердечного ритма РНПЦ «Кардиология» Часнойты А.Р. «Контроль факторов риска фибрилляции предсердий, возможности интервенционной аритмологии». В последующем состоялся круглый стол «Белорусской ассоциации ритма сердца» с целью создания рабочих групп для разработки национальных рекомендаций по проблемам нарушения ритма сердца и проводимости, выдвижение инициативных членов для формирования правления

БАРС и представителей на местах. В перерыве была возможность познакомиться со стендовыми докладами молодых ученых, посетить выставку лекарственных средств и изделий медицинского назначения.

На кардиотерапевтической секции были заслушаны доклады: профессора Митьковской Н.П. (УО «БГМУ») «Тактика тромболитической терапии у пациентов с острым коронарным синдромом и фибрилляцией предсердий»; профессора Пристрома А.М. (ГУО «БелМАПО») «Современные аспекты антикоагулянтной терапии у пациентов с фибрилляцией предсердий»; доктора биологических наук Фролова А.В. «Риски кардиоваскулярных событий: от контроля к клинической тактике» (ГУ РНПЦ «Кардиология»); доцента Шишко В.И. (УО «ГрГМУ») «Синдром обструктивного апноэ сна и фибрилляция предсердий»; профессора Трисветовой Е.Л. (УО «БГМУ») «Наследственные нарушения соединительной ткани и фибрилляция предсердий»; зав. лабораторией ХСН Курлянской Е.К. (ГУ РНПЦ «Кардиология») «Сердечная недостаточность: акцент 2014 года»; профессора Небойша Тасича (Белград, Сербия) «Фибрилляция предсердий: новые горизонты»; ведущего научного сотрудника лаборатории интервенционной кардиологии Стельмашка В.И. (ГУ РНПЦ «Кардиология») «Антитромботическая терапия у пациентов с фибрилляцией предсердий после чрескожного коронарного вмешательства»; ведущего научного сотрудника лаборатории нарушений сердечного ритма



Участники конференции, Гродно, 2014

Гончарика Д.Б. (ГУ РНПЦ «Кардиология») «Подготовка к кардиоверсии пациентов с пароксизмальной и персистирующей фибрилляцией предсердий».

Кардиохирургическая секция была посвящена вопросам хирургического и рентгенэндоваскулярного лечения нарушений ритма сердца и проводимости и включала доклады: «Катетерное лечение фибрилляции предсердий с применением навигационных систем» Михайлова Е.Н. д.м.н., заведующего НИЛ нейромодуляции ФГБУ «ФМИЦ им. В.А. Алмазова»; «Фазовая радиочастотная изоляция лёгочных вен: настоящее и будущее» Анжея Гловняк (Люблин, Польша); «Окклюдеры ушек левого предсердия: показания, возможности» Давтяна К.В. заведующего отделением интервенционной аритмологии ГНИЦ профилактической медицины Минздрава России; «Имплантируемые устройства в лечении фибрилляции предсердий: динамика достижений» Макеева В.В., доктора медицинских наук (Минск, Беларусь); «Миниинвазивная хирургия с эпикардальной абляцией фибрилляции предсердий в РБ» Севрукевича В.И., доцента, заведующего 3-м кардиохирургическим отделением РНПЦ «Кардиология»; «Хирургическое лечение фибрилляции предсердий на открытом сердце» Жигалковича А.С. заведующего 1-м кардиохирургическим отделением (ГУ РНПЦ «Кардиология»).

31 октября 2014 г. на базе актового зала УО «Гродненский областной клинический кардиологический центр» состоялся практический тренинг для врачей рентгенэндоваскулярных хирургов-аритмологов «Пункция межпредсердной перегородки, радиочастотная абляция фибрилляции предсердий». Задачами тренинга стала демонстрация и практическая отработка навыков пункции межпредсердной перегородки с использованием специализированных тренажеров и демонстрация поэтапного процесса выполнения процедуры радиочастотной абляции фибрилляции предсердий. Состоялась демонстрация процедуры эндокардиальной радиочастотной абляции фибрилляции предсердий из операционной УЗ «ГОККЦ» в режиме реального времени с участием рентгенэндоваскулярного хирурга Матвеевко П.А. (УЗ «ГОККЦ») и ведущих научных сотрудников лаборатории нарушения сердечного ритма Часнойты Р.А. и Гончарика Д.Б. (ГУ «РНПЦ Кардиология»). Из кардиохирургической операционной Амстердама, (Голландия) состоялась видеотрансляция операций по криоабляции и радиочастотной абляции персистирующей формы фибрилляции предсердий с участием голландских коллег Мухтиара Кхана, Александра Усса, Йонса де Йонга.

## MODERN TECHNOLOGIES OF DIAGNOSTICS AND TREATMENT IN CARDIOLOGY: FOCUS ON ATRIAL FIBRILLATION

*Shishko V.I.*

Educational Establishment «Grodno State Medical University», Grodno, Belarus

*The article presents information about the Republican scientific and practical conference with international participation, the subject of which is devoted to the modern technologies of diagnostics and prophylaxis of atrial fibrillation, current problems of therapeutic and surgical treatment with the use of endovascular interventional procedures.*

**Key words:** atrial fibrillation, cardiology, cardiac surgery, interventional invasive intervention.

Адрес для корреспонденции: e-mail: ft@grsmu.by

Поступила 05.12.2014