ID: 2011-2-8-T-1392 Тезис

Бизяева Е.А.

Радиочастотная аблация желудочковых аритмий у лиц молодого возраста

ФГБУ "Саратовский НИИ кардиологии" Минздравсоцразвития России

Цель исследования: оценить эффекивность и безопасность радиочастотной аблации (РЧА) желудочковых аритмий у лиц молодого возраста.

Материалы и методы: в течение 2 лет (с 10 января 2010 г. По 30 декабря 202 г.) выполнено 133 операции радиочастотной аблации по поводу желудочковых нарушений ритма у лиц в возрасте от 16 до 45 лет (средний возраст составил 38,3 лет). Все больные были симптоматичны, резистентны к антиаритмической терапии (этацизин, аллапинин, соталол, кордарон). При суточном холтеровском мониторировании определялось патологическое количество желудочковых экстрасистол или отмечались эпизоды желудочковой тахикардии. Количество желудочковых экстрасистол за сутки составляло от 6858 до 50900 (в среднем - 23216). Пациенты отмечали следующие жалобы:

- перебои в работе сердца, сердцебиение - 106 чел. (79,6%),
- синкопальные и пресинкопальные состояния - 20 чел. (15%),
- слабость, головокружение - 94 (70,6%),
- снижение работоспособности - 86 (64,6%).

Результаты: В условиях рентгеноперационной всем пациентам выполнены эндокардиальное картирование и операция катетерной радиочастотной аблации. Все пациенты оперированы с использованием системы нефлюороскопической навигации CARTO XP. Эффективность операций составила 80,2 %. Осложнений, связанных с оперативным вмешательством, не отмечалось.

Выводы:

1. Пациенты молодого возраста с желудочковыми аритмиями в большинстве случаев симптоматичны.
2. Антиаритмическая терапия у данной категории больных неэффективна.
3. РЧА эктопического фокуса является высокоэффективным и безопасным методом лечения у лиц молодого возраста с желудочковыми нарушениями ритма.

Ключевые слова: радиочастотная аблация, молодой возраст, желудочковые аритмии.

© Бюллетень медицинских Интернет-конференций, 2012.