

## О Т З Ы В

На автореферат диссертации Недбайкина Андрея Михайловича «Отдаленные результаты радиочастотной абляции и факторы, способствующие повышению ее эффективности, у больных с фибрилляцией предсердий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология

Радиочастотная абляция (РЧА) – сравнительно недавно используемый метод лечения фибрилляции предсердий (ФП). Метод имеет определенный спектр возможных осложнений, в связи с чем представляется важным исходное, в предоперационном периоде, прогнозирование эффективности операции и определение той группы пациентов, для которых данный вид лечения оправдан, а прогнозируемые эффективность и безопасность – выше возможных осложнений. Этим определяется актуальность работы.

**Целью исследования является** изучение отдаленных результаты РЧА легочных вен у больных с фибрилляцией предсердий, определение факторов, предсказывающих эффективность эндоваскулярного вмешательства, и оценка возможности повышения эффективности операции с помощью Ω-3-ПНЖК. Необходимо отметить, что исследование выполнено на высоком уровне, используемые методы исследования современны и соответствуют поставленным задачам. Для выполнения диссертационной работы последовательно была сформирована выборка из 249 пациентов с ФП в возрасте 21 - 74 года (средний возраст  $54,9 \pm 10,9$  года).

**Научная новизна** не вызывает сомнений, впервые получены данные об отдаленных результатах РЧА у больных с ФП, оцененных в различные временные промежутки после операции. Впервые выполнен комплексный многофакторный анализ и определены предикторы эффективности комплексного лечения. Предложено уравнение дискриминантной функции, включение в которое небольшого количества исходно оцениваемых параметров позволяет с высокой чувствительностью и специфичностью предсказать вероятность развития рецидива аритмии. Впервые оценен потенциал присоединения к антиаритмической терапии препарата Ω-3-ПНЖК (Омакора) с целью повышения эффективности лечения.

**Практическая значимость.** Материалы исследования позволили оценить эффективность радиочастотной абляции устьев легочных вен у больных с различными формами фибрилляции предсердий в отдаленном периоде наблюдения. Проведенный анализ ряда клинико-анамnestических, демографических данных, а также показателей, характеризующих состояние сердечно-сосудистой системы, биохимический статус у лиц в зависимости от рецидива аритмии, построение уравнения дискриминантной функции позволили с высокой вероятностью предсказывать эффективность оперативного вмешательства, что, в свою очередь, способствовало улучшению отбора больных с фибрилляцией предсердий на операцию.

Достоверность данных, полученные автором, не вызывает сомнения, обследовано достаточно большое количество пациентов с фибрилляцией предсердий у которых проведена радиочастотная абляция, для обследования больных использованы современные лабораторные и инструментальные методы исследования, применены общепринятые методы статистической обработки. Материалы диссертационной работы прошли апробацию, в достаточном количестве представлены в научной печати.

**В заключение** хотелось бы отметить, что диссертация Недбайкина А.М. «Отдаленные результаты радиочастотной абляции и факторы, способствующие повышению ее эффективности, у больных с фибрилляцией предсердий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология представляет собой научно-квалификационную работу, имеющую важное значение в решении актуальных задач лечения больных с фибрилляцией предсердий. Диссертационная работа Недбайкина А.М. соответствует критериям, установленным п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Заведующий кафедрой терапии, ультразвуковой  
и функциональной диагностики ФПК и ППС ГБОУ ВПО  
«Смоленская государственная медицинская академия»  
Минздрава России

доктор мед. наук, профессор

Милягин Виктор Артемьевич

Подпись д.м.н. проф. В.А. Милягина заверяю:

Ученый секретарь ГБОУ ВПО «Смоленская государственная  
Медицинская академия» Минздрава России  
канд. мед. наук  
10 марта 2015 г.

Петров В.С.

*30.03.2015*

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
профессионального образования «Смоленская государственная медицинская  
академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Почтовый адрес: 214019, г. Смоленск, ул. Крупской, дом 28

Телефон/факс: +74812 550275.

Официальный интернет-сайт: <http://smolgma.ru>

E-mail: terapufd@smolgma.ru

