

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕРАПИИ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ У ПАЦЕНТОВ РАЗЛИЧНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП

Свириденко А.В., Воронкина М.В., Утешев Д.Б.

ФГУ РОСЗДРАВНАДЗОРА "Научный Центр Экспертизы Средств Медицинского Применения", г.Москва

В настоящее время исследование эффективности медикаментозной терапии фибрилляции предсердий представляет собой актуальную задачу в связи с широким распространением данного нарушения ритма среди пациентов различного возраста [1, 2].

Цель: оценить эффективность стандартной терапии фибрилляции предсердий у больных различных возрастных групп.

Материалы и методы: ретроспективное исследование историй болезней пациентов с фибрилляцией предсердий, поступивших на стационарное лечение в МУ «ЦРБ г. Реутов» в 2008-2010 годах.

Результаты: в исследование было включено 160 историй болезней 76 мужчин (47,5%) и 84 женщин (52,5%). Согласно рекомендациям рабочей группы ВНОА, АССХ, ВНОК [1] диагностированы следующие формы фибрилляции предсердий: впервые выявленная – у 72 пациентов (45%), пароксизмальная – у 5 пациентов (3,1%), персистирующая – у 7 пациентов (4,4%), постоянная – у 76 пациентов (47,5%). Среди органической патологии сердечно-сосудистой системы преобладающей оказалась ИБС – 110 больных (68,8%), реже встречались пациенты с АГ – 47 человек (29,4%), другие причины развития фибрилляции предсердий (тиреотоксикоз, заболевания клапанов сердца, кардиомиопатии, алкогольная интоксикация) встречались у 13 больных суммарно (8,1%). Больные были разделены на 3 основные группы: 1 группа – пациенты молодого возраста (25-49 лет) – 12 человек (7,5%), пациенты зрелого возраста (50-60 лет) – 43 человека (26,9%), пациенты пожилого возраста (61-82 года) – 105 человек (65,6%). Возрастная градация обследованных пациентов проводилась с учетом классификации, принятой на международном симпозиуме по проблемам геронтологии ВОЗ (Москва, 1961 год). Средний койко-день пациентов всех возрастных групп составил в среднем $13,5 \pm 1,5$ дня. 84 пациентам (52,5%) проводилась терапия антиаритмическими препаратами различных классов (IA, IC, II, III), 76 пациентов (47,5%) получали ритмуурежающую терапию (бета-адреноблокаторы, недигидропиридиновые антагонисты кальция, дигоксин). Медикаментозная терапия оставалась неизменной на всем протяжении исследования. Все пациенты во всех возрастных группах и с различными формами фибрилляции предсердий были выписаны с положительной клинико-лабораторной динамикой.

Вывод: эффективность терапии фибрилляции предсердий не зависит от возраста пациента.

Литература.

1. Бокерия Л.А., Ревиншвили А.Ш., Оганов Р.Г. и др. Клинические рекомендации по диагностике и лечению пациентов с фибрилляцией предсердий. //Вестник аритмологии. – 2010. - №59. – С.53-77.
2. Camm J, Kirchhof P, Lip G et al. Guidelines for the management of atrial fibrillation. // The European Society of Cardiology 2010.
3. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2009. Т. 11. № 4.
4. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2008. Т. 10. № 4.
5. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2007. Т. 9. № 4.
6. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2006. Т. 8. № 4.
7. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2005. Т. 7. № 4.
8. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2004. Т. 6. № 4.
9. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2003. Т. 5. № 4.
10. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2002. Т. 4. № 4.
11. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2001. Т. 3. № 4.
12. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 1999. Т. 1. № 4.
13. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2009. Т. 11. № 12.
14. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2008. Т. 10. № 12.
15. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2007. Т. 9. № 12.
16. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2006. Т. 8. № 12.
17. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2005. Т. 7. № 12.
18. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2004. Т. 6. № 12.
19. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2003. Т. 5. № 12.
20. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2002. Т. 4. № 1.
21. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2001. Т. 3. № 1.

EFFICIENCY OF ATRIAL FIBRILLATION THERAPY IN PATIENTS OF DIFFERENT AGE GROUPS

A.V. Sviridenko, M.V. Voronkina, D.B. Uteshev

The scientific centre of remedies of medical application examination. Moscow. 127051. Petrovsky av 8

Efficiency of atrial fibrillation therapy research is an actual problem because of wide prevalence of this arrhythmia among patients of different age.

Aim: to evaluate efficiency of atrial fibrillation standard therapy in different age groups of patients.

Materials and methods: retrospective research of disease histories of patients with atrial fibrillation hospitalized in the central hospital of Reutov in 2008-2010 years.

Results: disease histories of 160 patients (76 male – 47,5%, 84 female – 52,5%) were studied. The following forms of atrial fibrillation were diagnosed: first diagnosed atrial fibrillation – in 72 patients (45%), paroxysmal atrial fibrillation – in 5 patients (3,1%), persistent atrial fibrillation – in 7 patients (4,4%), permanent atrial fibrillation – in 76 patients (47,5%). The prevalent cardiovascular pathology was ischemic heart disease – in 110 cases (68,8%), hypertension was diagnosed in 47 patients (29,4%), the other causes of arrhythmia (thyroid dysfunction, valvular heart diseases, cardiomyopathy, alcohol intoxication) were found in 13 patients (8,1%) in sum. The patients were divided into 3 groups: the 1st group – the patients of young age (25-49 years) – 12 ones (7,5%), the 2nd group - the patients of mature age (50-60 years) – 43 ones (26,9%), the 3^d group – the patients of elderly age (61-82 years) – 105 ones (61,6%). 84 patients (52,5%) received antiarrhythmic therapy (IA, IC, III classes of antiarrhythmic drugs), 76 patients (47,5%) were treated with rate control medicaments (β -blockers, non-dihydropyridine calcium channel antagonists, digoxine). All patients in all age groups were discharged with positive clinical and laboratorial dynamics.

Conclusion: efficiency of atrial fibrillation therapy doesn't depend on age of the patient.

Key words: atrial fibrillation, age, antiarrhythmic therapy, rate control.