

по фронтали и сагиттали с закрытыми и открытыми глазами при выполнении теста Ромберга. Также с ростом квалификации танцоров происходило уменьшение площади эллипса и увеличение качества функции равновесия. Очевидно, это связано с уменьшением влияния зрительного анализатора на координационные способности танцора с ростом квалификации. При разделении показателей по половому признаку было отмечено, что у спортсменов мужского пола рассеивание по фронтали в группе мастеров, площадь эллипса и показатели линейной скорости по фронтали в группе мастеров и в средней группах было достоверно меньше, чем у девушек этих же групп. По-видимому, девушкам труднее поддерживать равновесие своего тела, чем их партнерам, и у них существует большая зависимость статического равновесия от зрительного анализатора. Следовательно, именно характер стабิโลграфических показателей отклонения ОЦТ при выполнении теста Ромберга можно использовать для определения уровня зависимости мастерства танцоров от роли зрительного анализатора.

### **ROLE OF THE VISAL ANALIZER IN THE COORDINATION OF MOTOR ACTIONS IN THE DANCE-BALLROOMS**

**Bredihina Y.P.**

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia (634050, Tomsk, Lenin Avenue, 30),  
e-mail: U2000@yandex.ru

Stabilographic investigated characteristics of motor action from the dancers of different skills. It is shown that in a group of highly skilled dancers amplituda reduced vibration on the frontal and sagitali with closed and open eyes during the test Romberg. Also with the increase in training dancers there was a decrease and increase in the area of the ellipse as a function of balance. Obviously, this is due to a decrease in the influence of the visual analyzer coordination abilities dancer with increasing skill. In the separation of indicators by gender, it was noted that the athletes male dispersal on the frontal group of masters, the area of the ellipse parameters and the linear velocity on the frontal and in the group of artists in the middle group was significantly lower than that of women of the same groups. Apparently, girls are harder to maintain balance of the body than their partners, and they have a large dependence of static equilibrium of the visual analyzer. Consequently, it is the nature of the deviation indicators stabilographic CCG when the Romberg test can be used to determine the level of dependence of the dancers from the role of the visual analyzer.

### **ОСОБЕННОСТИ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ВЕРХУШЕЧНОГО ПЕРИОДОНТИТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МИРАМИСТИНА, ИММОБИЛИЗОВАННОГО НА КОМПОЗИЦИОННОМ ПОЛИСОРБЕ**

**Будзинский Н.Э., Сирак С.В.**

ГБОУ ВПО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России, Ставрополь,  
Россия (355000, Ставрополь, ул. Мира, 310), e-mail: stgma@br.ru

В представленной статье проводится анализ эндодонтического лечения верхушечного периодонтита с использованием мирамистина иммобилизованного на композиционном полисорбе для медикаментозной обработки корневых каналов зубов и в составе пасты, как в сочетании с гидроксиапатитом, так и без него. Клинические наблюдения подтвердили, что использование предложенного способа лечения способствует быстрому купированию воспаления в периодонте и ликвидации болевого синдрома в ближайшие и отдаленные сроки. Применение пасты содержащей иммобилизованный мирамистин в сочетании с гидроксиапатитом заапикально оказывает выраженный терапевтический эффект: активно воздействует на микрофлору околоверхушечного очага, повышает местный иммунитет и стимулирует регенерацию околоверхушечных тканей. Полученные данные свидетельствуют о целесообразности применения геля, содержащего мирамистин, иммобилизованного на композиционном полисорбе эндоканально и в виде аппликаций на слизистую оболочку, при лечении хронического верхушечного периодонтита.

### **FEATURES OF THE TREATMENT OF CHRONIC APICAL PERIODONTITIS USING MIRAMISTIN IMMOBILIZED ON COMPOSITION POLYSORBITOL**

**Budzinskiy N.E., Sirak S.V.**

Stavropol State Medical University, Stavropol, Russia (355000, Stavropol, street Peace, 310), e-mail: stgma@br.ru

In the present article analyzes the endodontic treatment of apical periodontitis using miramistina immobilized on a compositional polysorbitol for medical treatment of root canals and the paste is combined with hydroxyapatite and without it. Clinical observations have confirmed that the use of the method of treatment promotes rapid relief of inflammation in periodontal and elimination of pain in the short and long terms. Applying a paste containing immobilized miramistin combined with hydroxyapatite zaapikalno has a pronounced therapeutic effect: an active effect on the microflora okoloverhushechnyh hearth, improves local immunity and stimulates the regeneration of okoloverhushechnyh tkaney. Poluchennyye data indicate the feasibility of applying a gel containing miramistin, immobilizovanny na composite polysorbitol endokanalno in the form of applications the mucous membrane in the treatment of chronic apical periodontitis.