

## **РОЛЬ МИЛАЙФА В ПОВЫШЕНИИ ЛИЗОЦИМНОЙ АКТИВНОСТИ РОТОВОЙ ЖИДКОСТИ У ДЕТЕЙ-ИНВАЛИДОВ**

**Зобанова И.Н., Казарина Л.Н., Вдовина Л.В.**

ГБОУ ВПО «Нижегородская государственная медицинская академия Минздрава России», Нижний Новгород, Россия (603005, Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, 10/1), e-mail: irina.zobanova@yandex.ru

В статье отражено влияние препарата «Милайф» на процессы увеличения активности лизоцима у детей-инвалидов. Проведено собственное исследование активности лизоцима у детей-инвалидов до и после применения препарата «Милайф». Представлены данные собственного исследования ротовой жидкости на этапах лечения и профилактики стоматологических заболеваний. Отмечаются преимущества такого способа лечения, сфера применения. Подчеркнуто значение применения препарата «Милайф» для потенцирования неспецифической защиты ротовой полости. Сделан вывод о целесообразности применения препарата «Милайф» и включения его в комплексную программу профилактики и лечения основных стоматологических заболеваний.

### **«MILIFE'S» ROLE IN IMPROVING LYSOZYME ACTIVITY ORAL LIQUID DISABLED CHILDREN**

**Zobanova I.N., Kazarina L.N., Vdovina L.V.**

Nizhny Novgorod State Medical Academy, Nizhny Novgorod, Russian Federation (603005, Nizhny Novgorod, Minin and Pozharsky Square, 10/1), e-mail: irina.zobanova@yandex.ru

The article reflects the influence of the drug «Milife» in the process of increasing the activity of lysozyme in children with disabilities. A proper study of lysozyme activity in children with disabilities before and after use of the drug «Milife.» The data of their own research on the oral fluid stages of treatment and prevention of dental diseases. The advantages of this method of treatment, the scope of application. Stressed the importance of the drug «Milife» for potentiation of nonspecific protection of the oral cavity. The conclusion about the appropriateness of the drug «Milife» and turn it into a comprehensive program of prevention and treatment of major dental diseases.

## **ВЗАИМООТНОШЕНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ И ЦЕРЕБРАЛЬНОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ И ВЕНОЗНОЙ ГЕМОДИНАМИКИ У БОЛЬНЫХ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ ЭНЦЕФАЛОПАТИЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАЛИЧИЯ И СТАДИИ ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ**

**Золотухина Н.Е., Машин В.В., Котова Е.Ю., Белова Л.А.**

ГОУ ВПО «Ульяновский Государственный медицинский университет Минздрава России», Ульяновск, Россия (432600, Ульяновск, ул. Л.Толстого, 42) e-mail: contact@ulsu.ru

Артериальная гипертония (АГ) является одной из наиболее актуальных проблем современной медицины. Серьезными и самыми распространенными осложнениями АГ являются гипертоническая энцефалопатия (ГЭ) и хроническая сердечная недостаточность (ХСН). В клинической картине больных ГЭ существенное место занимают симптомы, свидетельствующие о наличии артериальной и венозной церебральной дисфункции и ХСН. Обследовано 103 больных с различными стадиями ГЭ. У большинства больных (89%) выявлена ХСН, тяжесть которой нарастала по мере прогрессирования ГЭ. Ультразвуковое исследование магистральных артерий головы и мозговых сосудов (артерий и вен) показало, что по мере прогрессирования ГЭ и ХСН нарастают явления, свидетельствующие о структурных изменениях в стенке сосудов, нарушении механизмов ауторегуляции и дисфункции артериальной и венозной системы мозга. Лечение пациента с АГ должно учитывать возможное ремоделирование всех органов-мишеней АГ и, в первую очередь, сердца.

### **RELATIONSHIP OF CENTRAL AND CEREBRAL ATRIAL AND VENOUS CIRCULATORY DYNAMICS IN CLINICAL PICTURE OF HYPERTONIC ENCEPHALOPATHY DEPENDING ON AVAILABILITY AND STAGE OF CHRONIC HEART FAILURE**

**Zolotukhina N.E., Mashin V.V., Kotova E.J., Belova L.A.**

Ulyanovsk State Medical University, Ulyanovsk, Russia (432600, Ulyanovsk, street L. Tolstogo, 42), e-mail: contact@ulsu.ru

Arterial Hypertension is one of the main problems of the modern medicine. The most serious and the most common complications are hypertonic encephalopathy and chronic heart failure. In clinical picture of hypertonic encephalopathy the essential place is taken with the symptoms showing the presence of arterial and venous cerebral dysfunction and chronic heart failure. We have examined 103 patients with various stages of hypertonic encephalopathy. Most of the patients (89%) have chronic heart failure, severity of which grew, with the progression of hypertonic encephalopathy. Ultrasonic research of main head arteries and brain vessels (arteries and veins) has shown, that on a measure of the diseases progress there appear the phenomena showing structural changes in a vessel wall, disorder of autoregulation mechanism and dysfunctions of brain arterial and venous system. Treatment of patients with atrial hypertension should consider the possible remodeling all target organs and especially the heart.