

риетальные) на ультраструктурном уровне однотипные изменения проявляются в нарушении структуры ядра, митохондрий, аппарата Гольджи, эндоплазматического ретикулума и др. Выраженные изменения наблюдаются в эпителиальных, париетальных и главных клетках желез желудка. Возникает дезинтеграция цитоплазмы, нарушение структуры ядра, митохондрий, ворсин секреторных канальцев, разрывы цитоплазматических мембран отдельных клеток. При pH 7,1 обнаруженные изменения следует трактовать как «необратимые», «очаговые повреждения». Сдвиг pH до 7,0 и ниже приводит к вакуольной дистрофии, некробиозу клеток желудка.

THE STRUCTURAL ORGANIZATION OF GASTER IN METABOLIC ACIDOSIS

Bochkarnikova N.V., Alfonsova E.V.

Zabaikalsky State University, Chita, Russia (672007, Babushkina str., 129), department of medical and biological basis of physical education and sports, e-mail: elena-alfonsova@yandex.ru

The article contains data about infringement of structural organization of ingastermetabolic acidosis. Metabolic acidosis, caused in the experiment on 42 animals (cats) by intravenous injection 3 % a lactate acid in up to a pH level 7,2-6,5 and duration up to 15-180 min. According to the findings of electron microscopy during the first 15 - 30 minutes of acidosis at blood the pH 7,2 configuration of cellulated surface of endothelial cells of capillaries. In the cells of the stomach (main, parietal) similar changes occur in violation of the structure of the nucleus, mitochondria, endoplasmic reticulum and other. Significant changes are observed in the epithelial, parietal and main cells of the gastric glands. Occurs disintegration of the cytoplasm, violation of the structure of the nucleus, mitochondria, Vorsin secretory tubules, breaks cytoplasmic membranes of individual cells. At the pH 7,1 and the duration more 60 - 100 minutes uncovered changes in the cells of the stomach should be interpreted as "irreversible", "focal injuries". The pH-displacement to 7,0 leads to the vacuolar degeneration and necrobiosis.

ПОТРЕБНОСТЬ В ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ ЛИЦАМ ГЕРИАТРИЧЕСКОГО ВОЗРАСТА, ПРОЖИВАЮЩИХ В УСЛОВИЯХ ГЕРОНТОЛОГИЧЕСКОГО ЦЕНТРА

Брагин Е.А., Тимошенко А.Г.

ГБОУ ВПО «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (355017, г. Ставрополь, ул. Мира, 310), e-mail: Ana-Timoshenko@yandex.ru.

Процесс старения общества характерен для всех развитых и развивающихся стран, Россия не является исключением, так как в нашей стране лиц герiatricкого возраста составляет от 16 до 34% от общей численности населения страны. Профессиональная деятельность врача - стоматолога будет в значительной мере наполняться герiatricкими пациентами. Целью нашего исследования явилось изучение нуждемости в терапевтической стоматологической помощи лицам герiatricкого возраста, проживающих в условиях Ставропольского краевого геронтологического центра. Наибольший интерес для целей планирования стоматологической помощи лицам герiatricкого возраста геронтологического центра имеет анализ терапевтического статуса. Где решение проблемы основывается на необходимости проведения санитарно - просветительную работу за соблюдением гигиены полости рта.

THE NEED FOR THERAPEUTIC DENTAL CARE TO PERSONS GERIATRIC AGE, LIVING IN GERONTOLOGY CENTER

Bragin E.A., Timoshenko A.G.

GBOU VPO "Stavropol State Medical University" of the Ministry of Health of the Russian Federation (355017, Stavropol, Mira str. 310)

The process of aging of society is common to all developed and developing countries, Russia is not an exception, as in our country geriatric persons aged between 16 and 34% of the total population of the country. Professional activities doctor - dentist will largely be filled with geriatric patients. The aim of our study was to assess needs in the therapeutic dental care to persons geriatric age, living in the Stavropol regional Gerontology Center. The greatest interest for planning dental assistance to geriatric age Gerontology Center is the analysis of the therapeutic status. Where the problem is based on the need for sanitary - Educate the observance of oral hygiene.

РОЛЬ ЗРИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗАТОРА В КООРДИНАЦИИ ДВИГАТЕЛЬНЫХ ДЕЙСТВИЙ У ТАНЦОРОВ-БАЛЬНИКОВ

Бредихина Ю.П.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск, Россия (634050, г. Томск, проспект Ленина, дом 30), e-mail: U2000@yandex.ru

Исследовались стабильнографические характеристики двигательных действий у танцоров различной квалификации. Показано, что в группе высококвалифицированных танцоров сокращена амплитуда колебаний