

степени, сопровождается значительным снижением (в среднем 33,2 %), на фоне снижения содержания которого отмечен рост концентрации церулоплазмينا на 58,1 %, что носило компенсаторный характер и связано с усилением окислительно-восстановительных процессов в полости рта, в связи с чем церулоплазмин достаточно объективно отражает состояние метаболических процессов в ротовой полости. Также при хроническом генерализованном пародонтите в ротовой жидкости выявлены снижение концентрации белка и сдвиг pH в кислую сторону. Применение протезных конструкций на этом фоне сопровождалось угнетением скорости саливации, усилением сдвига реакции среды в кислую сторону, снижением содержания в ней белка за счет угнетения секреторной функции. Наиболее выраженным было неблагоприятное воздействие протезов с использованием акриловых пластмасс, при их использовании достоверно снижалась скорость саливации на 24,4 %, на 9,5 % имел место сдвиг pH в кислую сторону.

#### **CHANGE OF BIOCHEMICAL INDICATORS IN ORAL LIQUID IN SECONDARY EDENTULOUS WITH CHRONIC GENERALIZED PERIODONTITIS**

**Gorkunova A.R.**

Kuban state medical university, Krasnodar, Russia (350063, M. Sedina street, 4), e-mail: ilya.bh@mail.ru

The studies found that chronic generalized periodontitis are expressed disturbances in biochemical indicators of oral fluid, primarily reflecting the work of nonspecific protection: lysozyme, ceruloplasmin. Content of lysozyme in saliva of patients with chronic generalized periodontitis background edentulous differences extent accompanied by a significant reduction (average 33.2%), due to lower content of which is marked increase in the concentration of ceruloplasmin by 58.1%, which was of a compensatory nature and associated with increased redox processes in the oral cavity due to ceruloplasmin than objectively reflects the state of metabolic processes in the oral cavity. In chronic generalized periodontitis in oral fluid revealed a decrease of protein concentration and pH shift to the acid side. Application of prosthetic designs on this background accompanied by inhibition rate of salivation, increased shear response of the medium to the acid side, reducing its content of protein due to inhibition of secretory function. Was most pronounced adverse effects of prostheses using acrylic plastics, their use significantly reduced the rate of salivation by 24.4%, 9.5% had been a shift in the pH of the acidic side.

#### **ОСОБЕННОСТИ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТИНГЕНТОВ ОБСЛУЖИВАНИЯ МНОГОПРОФИЛЬНОЙ ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ КЛИНИКИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СИСТЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ**

**Грибина Н.Н.<sup>1</sup>, Духанина И.В.<sup>2</sup>**

1 ООО «СМ-Доктор», г. Москва

2 ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации, Москва

Сложившиеся условия функционирования педиатрических клиник характеризуются разработкой и внедрением новых технологий организации и управления медицинской помощью детям. К таким технологиям можно отнести реструктуризацию и проектный менеджмент, потребность в которых связана с нестабильностью внешней и внутренней среды медицинских организаций. Эти технологии предпочтительны в связи с тем, что их использование не приводит к существенной дестабилизации работы организаций. Одним из условий проведения реструктуризации и внедрения проектного менеджмента в медицинской организации является изучение контингентов обслуживания. Исследованием установлено, что среди обслуживаемых контингентов по ДМС и по факту обращения за медицинской помощью преобладают неорганизованные контингенты детей, а численность мальчиков, нуждающихся в помощи в возрасте 12-17 лет, превосходит численность девочек того же возраста.

#### **FEATURES OF MEDICAL AND SOCIAL CHARACTERISTICS OF THE CONTINGENTS OF SERVICE MULTIDISCIPLINARY PEDIATRIC CLINIC DEPENDING ON THE SYSTEM OF PROVIDING MEDICAL AID**

**Gribina N.N.<sup>1</sup>, Dukhanina I.V.<sup>2</sup>**

1 LLC «SM-Doctor», Moscow

2 Moscow state University of medicine and dentistry by A.I. Evdokimov of the Ministry of Health of the Russian Federation, Moscow

The current conditions of functioning of pediatric clinics are characterized by development and introduction of new technologies of organization and management of medical aid to children. Such technologies include restructuring and project management, for which demand is connected with the instability of the external and internal environment of the medical organizations. These technologies are preferred due to the fact that their use does not lead to significant destabilization of the work of organizations. One of the conditions of restructuring and implementation of project management in a medical organization is to study the contingents of service. The research showed that among serviced contingents from voluntary medical insurance and as a fact of needing in medical care prevail unorganized contingents of children, and the number of boys in need of assistance at the age of 12-17 years, exceeds the number of girls of the same age.