

Міністерство охорони здоров'я України
Українська медична стоматологічна академія



**МАТЕРІАЛИ
ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ
«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СТОМАТОЛОГІЇ,
ЩЕЛЕПНО-ЛИЦЕВОЇ ХІРУРГІЇ, ПЛАСТИЧНОЇ ТА
РЕКОНСТРУКТИВНОЇ ХІРУРГІЇ ГОЛОВИ ТА ШИЇ»**

присвяченої 155-річчю з дня народження першого завідувача кафедри хірургічної стоматології, професора М.Б. Фабриканта та 50-річчю полтавського періоду кафедри хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії з пластичною та реконструктивною хірургією голови та шиї Української медичної стоматологічної академії

ПОЛТАВА
14 - 15 листопада 2019 року

**Міністерство охорони здоров'я України
Українська медична стоматологічна академія
Українська асоціація
черепно-щелепно-лицевих хірургів
Всеукраїнська асоціація щелепно-лицевої хірургії
Асоціація стоматологів України
Головний департамент охорони здоров'я
Полтавської обласної державної адміністрації**

**МАТЕРІАЛИ
ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ
«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СТОМАТОЛОГІЇ, ЩЕЛЕПНО-ЛИЦЕВОЇ
ХІРУРГІЇ, ПЛАСТИЧНОЇ ТА РЕКОНСТРУКТИВНОЇ ХІРУРГІЇ
ГОЛОВИ ТА ШИЇ»**

**присвяченої 155-річчю з дня народження першого завідувача кафедри
хірургічної стоматології, професора М.Б. Фабриканта та 50-річчю
полтавського періоду кафедри хірургічної стоматології та щелепно-лицевої
хірургії з пластичною та реконструктивною хірургією голови та шиї
Української медичної стоматологічної академії**

ПОЛТАВА

14-15 листопада 2019 року

Шнайдер С.А., Романов Г.О. До питання профілактики післяекстракційних ускладнень у пацієнтів із цукровим діабетом другого типу

Шуминський Є.В. Особливості хірургічних втручань при травматичних пошкодженнях стінок лобового синуса при поєднаній краніо-фаціальній травмі

Янішен І.В., Запара П.С., Салія Л.Г. Вивчення впливу знімних акрилових протезів, виготовлених за різними лабораторними технологіями на біохімічний склад ротової рідини.

Янішен І.В., Куліш С.А., Масловський О.С. Нова вітчизняна самотвердіюча безакрилова базисна пластмаса для знімних протезів

Янішен І.В., Мовчан О. В., Герман С.А. Оцінка психоемоційного напруження при використанні знімних пластинкових протезів

Янішен І.В., Погоріла А.В., Сідорова О.В., Андрієнко К.Ю., Запара П.С. Порівняльна оцінка ефективності ортопедичного лікування пацієнтів з частковою та повною відсутністю зубів на підставі даних якості життя

Yanishen I.V., Fedotova O.L., Pogorila A.V., Sokhan M.V., Yanishena Y.I. Assessment of microecology of the oral cavity during the period of adaptation to dual-layer structures of dentures with a obturating part

Ярошенко О.Г., Соколова І.І. Рациональне харчування в грудному віці – складова частина профілактики раннього дитячого карієсу

Яценко И.В., Иваницкая Е.С., Розколуна А.А. Эффективность внутрикостной местной анестезии в хирургической стоматологии

Яценко П.И., Рибалов О.В., Новиков В.М., Иваницкая Е.С., Корасташова М.А.

Клинико-рентгенологическая характеристика отдельных видов дисфункции височно-нижнечелюстного сустава

найгіршим. Жінки 3-й і 4-й підгруп мали рівень ЯЖ вище, ніж у чоловіків, що становило $(85,8 \pm 1,9$ і $76,5 \pm 3,6$ балів).

У 1-й підгрупі пацієнтів, що користувалися знімними протезами ЯЖ збільшилася $(93,38 \pm 1,19$ та $89,3 \pm 2,6$ балів), а у віддаленому періоді (через 6 місяців) після ортопедичного лікування рівень ЯЖ був визначений як найкращий серед пацієнтів з даним видом протезів як у чоловіків так і у жінок $(102,4 \pm 0,5$ та $106,8 \pm 1,9$ балів). В 2-й підгрупі позитивна динаміка складала $(86,27 \pm 1,6$ і $90,27 \pm 0,8$ відповідно).

Висновки. Якість життя пацієнтів за всіма шкалами спеціального опитувальника істотно змінюються в сторону поліпшення через місяць та пів року після лікування і зберігаються в часі, що пояснює стабільність лікувального ефекту, що визначається правильністю обраної ортопедичної конструкції та якісно проведеним лікуванням.

Виходячи з виснаведених даних, якість життя пацієнтів являє собою далеко не останню позицію у якісному ортопедичному лікуванні та її необхідно враховувати в практичній діяльності лікарів-стоматологів-ортопедів.

Список використаних джерел

1. Теоретико-методичні аспекти підвищення якості стоматологічної допомоги в Україні / А.В. Якобчук, О.В. Дем'янова, П. Панько, О.О. Кокарь, О.В. Возний // Таврицький медико-біологічний вісник — 2012 — Т. 15, № 2, ч. 3 (58). — С. 279-281.
2. Sischo L., Broder H. L. Oral health-related quality of life: what, why, how, and future implications // *Journal of dental research*. — 2011. — № 11. — С. 1264-1270.
3. Новік А.А., Іонова Т.І., Шевченко Ю.Л. Керівництво з дослідження якості життя у медицині. -2007, 320 с.
4. Кирсанова С. В. и др. Клинико-социальная характеристика пациентов с частичным отсутствием зубов и внедрение критериев качества жизни для оценки эффективности их лечения // *Институт стоматологии*. — 2007. — Т. 4. — № 37. — С. 24-25.

ASSESSMENT OF MICROECOLOGY OF THE ORAL CAVITY DURING THE PERIOD OF ADAPTATION TO DUAL-LAYER STRUCTURES OF DENTURES WITH A OBTURATING PART

YANISHEN I.V., FEDOTOVA O.L., POGORILA A.V.,
SOKHAN M.V., YANISHENA Y.I.

Kharkiv national medical university, Kharkiv, Ukraine

The purpose of the study was to study the dynamics of the peculiarities of the representatives of the microbiota of the oral mucosal membrane during orthopedic rehabilitation of patients with removable structures with a obturating part with two-layer bases [1]. To achieve this goal, bacteriological examination of oral cavity mucosa was performed for 25 patients with partial adenia of the upper jaw and defect of hard palate and alveolar process [2, 4]. The results of the conducted studies indicate significant shifts in the qualitative and quantitative composition of microbiocenosis in the oral cavity in patients with partial adenia of the upper jaw and a defect of hard palate and alveolar process due to representatives of moraxella, enterobacteria (representatives of the genera *Klebsiella* and *E. coli*) [3, 5]. Comparison of the frequency of extraction and the density of microbial colonization showed the persistence in the given biotope of representatives of 13 genera of bacteria and yeast-like fungi of the genus *Candida* in averages from $lg(2,5 \pm 0,19)$ to $lg(5,4 \pm 0,17)$ NCU/g.

For patients who have been made a two-layered basis based on carboxymethylcellulose and polyvinylacetate in the period of adaptation to a removable prosthesis, it was characteristic that the detection of 5 component associations at 30 days was reduced by 2 times ($\chi^2 = 5,991$; $v = 2$; $p < 0,05$) [6]. The frequency of removal and density of microbial colonization of the experimental group did not differ statistically.

Among patients in the control group, the microbial colonization density increased for *Enterococcus* spp, for *Klebsiella* spp and for *Candida* spp. Yeast-like fungi. A significant decrease in the microbial density of the resident microflora was 1.4 times for *Neisseria* spp, 1,6 times for *Lactobacillus* spp ($p < 0,05$).

The revealed microbiological features in adentiy patients dictate the need to include a scheme for correction of microbiocenosis in the oral cavity of patients with partial adenia of the upper jaw and defect of hard palate and alveolar process of the agents having a directed anti-inflammatory action and providing recovery and storage of the normal biocenosis of said biotope.

Reference

1. Tarbet, W.J. Denture plaque: quiet destroyer / W.J. Tarbet // *J. Prosthet. Dent.* – 2015. – Vol. 67. – № 6. – P. 646–648.
2. Сысоев, Н.П. Микрофлора полости рта при пользовании съёмными пластинчатыми протезами / Н.П. Сысоев, Л.Ф. Полищук // *М.Р.Ж. – Раздел 12. «Стоматология».* – 2010. – № 5. – С. 78–80.
3. Kraft, J. Effect of denture adhesives on growth of *Candida* species / J. Kraft, H. Hanck, W. Neidermeir // *Dtsch. Zahnztl. Z.* – 2014. – № 11. – P. 885– 887.
4. Рабинович, О.Ф. Рецидивизирующий афтозный стоматит – этиология, патогенез (Часть I) / О.Ф. Рабинович, И.М. Рабинович, Е.Г. Панфилова // *Стоматология.* – 2010. – Т. 89. – № 1. – С. 71–74.
5. Guidelines for the use of standardized microbiological (bacteriological) methods in clinical diagnostic laboratories [Text] / Application number 1 to the order of the USSR Ministry of Health number 535 of 22 April 1985 – P.45
6. Lapach, S. N. Statistical methods in biomedical research using Excel [Text] / SM Lapach, AV Chubenko, PN Babich. - K., "MORION", 2011 - 408 p.

РАЦІОНАЛЬНЕ ХАРЧУВАННЯ В ГРУДНОМУ ВІЦІ – СКЛАДОВА ЧАСТИНА ПРОФІЛАКТИКИ РАНЬОГО ДИТЯЧОГО КАРІЄСУ ЯРОШЕНКО О. Г., СОКОЛОВА І. І.

Харківський національний медичний університет, м. Харків, Україна

Особливістю раннього дитячого віку є інтенсивність процесів росту і розвитку дитини. Тому харчуванню і його відповідності потребам дитини належить особливо важлива роль. За даними М.К. Перевощикова і співавт. (2016), характер вигодовання на 1-му році життя впливає на соматичне здоров'я і інтелектуальний розвиток дитини, схильність до розвитку алергічної патології, хронічних захворювань шлунково-кишкового тракту, серцево-судинної, сечовидільної систем, порушення обміну речовин [1,2].

Останніми десятиліттями у багатьох країнах світу поряд з неухильним зниженням поширеності карієсу зубів у населення загалом стоматологія відзначають, навпаки зростання поширеності карієксу у дітей перших років життя [3].

Ранній дитячий карієс (РДК) – наявність одного або більше каріозного ураження (з дефектом і без дефекту), видаленого зуба або запломбированної поверхні в будь-якому тимчасовому зубі у дитини в віці до 71 місяця.