

Розроблена нами телескопічна система фіксації включає зовнішню коронку і базис знімного протезу, а зовнішня коронка виконана у вигляді лунки безпосередньо у внутрішній частині базису, крім того, зовнішня коронка і базис виконані з однородного інертного матеріалу – із безакрилової пластмаси.

Зовнішня коронка фіксаційним цементом фіксується на опорному зубі, після його препарування на незначну (0,5-0,8 мм) глибину. Базис протеза фіксується на зовнішній коронці за рахунок міцного по'єднання внутрішньої коронки базису із її зовнішнім аналогом.

Запропонована система фіксації знімних часткових протезів, що передбачає виконання зовнішньої коронки і зовнішнього базису із одного й того ж матеріалу – поліпропілену, дозволяє спростити технологію зовнішньої препаровки зубу, а також скоротити термін виготовлення конструкції, зменшити її вартість, покращити функціональну цінність протезів, їх косметичність.

### **Вплив харчування дітей грудного віку на виникнення раннього дитячого карієсу**

Ярошенко О.Г., Соколова І.І.

*Харківський національний медичний університет*

### **Influence of feed of children of infancy on the origin of early child's caries**

YAROSHENKO E.G., SOKOLOVA I.I.

*Kharkov national medical university*

Проблема карієсу у дітей нині стоїть дуже гостро. Особливо тривожить стан зубів у дітей раннього дитячого віку. Серед дітей цього віку, за даними літератури, поширеність карієсу складає 80% [Л.П. Кисельникова, Е.Н. Фадєєва, Р.В. Карасева 2009]. Раціональне харчування є необхідною умовою для збереження життя і здоров'я дитини.

Тому метою наших досліджень було вивчення інтенсивності карієсу у дітей молодшого дитячого віку і особливості їх харчування в грудному періоді їх розвитку. Дослідження проводили дітям, спрямованим на лікування на кафедру стоматології ХНМУ.

Нами було обстежено 35 дітей у віці від 1 року до 3 років. Усім дітям визначали індекс кп, збирали анамнез, де з'ясовували на якому вигодовуванні знаходилася дитина, з якого віку вводили прикорм, чи мало місце нічне солодке питво з пляшки.

### Результати досліджень

Показники інтенсивності карієсу (кп) представлені в таблиці №1. Отримані дані індексу кп свідчать про дуже високу інтенсивність карієсу тимчасових зубів, особливо високий показник інтенсивності карієсу у дітей у віці від 30 до 36 місяців  $kп = 5,23 \pm 0,46$ . Після збору анамнезу (відносно вигодовування дитини до року) у матерів були отримані наступні дані (табл. 2).

Отримані дані свідчать про те, що у 77,14% дітей грудне вигодовування було до 3-х місяців і лише у 22,86% дітей до 6-ти місяців.

Нічне питво (підсолоджений чай) спостерігалось у 35% випадків. У 55% випадків матері дітей повідомили про 2-5 кратний нічний прийом фруктових соків.

Таблиця №1

## Показник індексу кп

Групи	Вік	Кількість дітей	Показник інтенсивності карієсу (кп)
1	13-18 міс.	7	2,7±0,94
2	19-23 міс.	9	3,30±1,18
3	24-29 міс.	9	4,55±1,90
4	30-36 міс.	10	5,23±0,46

Таблиця №2

## Грудне вигодовування

Групи	Грудне вигодовування			
	3-х міс.	6-ти міс.	9-ти міс.	12-ти міс.
1	5	2	-	-
2	8	1	-	-
3	7	2	-	-
4	7	3	-	-

З отриманих даних можна зробити наступні висновки:

- A. високий індекс інтенсивності карієсу спостерігається у дітей, які знаходилися на штучному вигодовуванні після трьохмісячного віку;
- B. 85% обстежуваних дітей множинні поразки зубів були у дітей, із звичкою нічного вживання солодких напоїв;
- C. харчування дітей раннього віку має велике соціальне значення і є одним з визначальних чинників подальшого розвитку і стану здоров'я дитини, в т.ч. стоматологічного;
- D. у зв'язку з вище сказаним необхідно активізувати проведення лекцій, повчальних уроків по темі раціонального харчування дітей в грудному віці для майбутніх матерів.