

*Зиновенко О.Г., Данилова Д.В.*

## **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ЗУБОВ ПОД ИСКУССТВЕННЫМИ КОРОНКАМИ**

БелМАПО, г.Минск, Беларусь

Специальную подготовку к протезированию планирует врач–ортопед с учетом клинической картины и конструкции протеза. Одним из видов такой подготовки являются девитализация и эндодонтическое лечение зуба, которое является плановым мероприятием, имеющим свои показания. В настоящее время свойства твердых тканей, клиническая картина кариозного поражения депульпированных зубов, покрытых искусствен-

ными коронками, изучены недостаточно.

**Цель исследования** – провести сравнительную характеристику витальных и эндодонтически пролеченных зубов, находившихся под искусственными коронками.

### **Материалы и методы**

Проведено обследование 114 пациентов в возрасте от 19 до 78 лет, обратившихся на прием

с жалобами, напрямую или косвенно связанными с зубами, покрытыми искусственными коронками. Пациентам снимали ортопедические конструкции и проводили терапевтическую подготовку зубов перед повторным протезированием с обязательным проведением ортопантомографии перед лечением. Всего было обследовано 330 зубов, из них в 124 зубах было рентгенологически выявлено наличие пломбировочного материала только в полости зуба или в полости и корневых каналах, что свидетельствовало о ранее проведенном эндодонтическом лечении данных зубов.

### Результаты и обсуждение

В результате исследования установлено, что у

пациентов до 45 лет перед первичным протезированием эндодонтически пролеченными было 65,9% зубов, у пациентов 45 лет и старше – 19,4%.

При изучении глубины и объема кариозного поражения установлено, что наиболее часто встречается сочетанное поражение коронки и корня зуба (58,5%). Кариозные полости в пределах коронки отмечены в 10,6% наблюдений, в пределах корня зуба – 13,3%. Полное разрушение коронковой части выявлено в 13,9% случаев. Без кариозного поражения было 12 ранее непролеченных эндодонтически зубов (табл. 1).

Таблица 1  
Интенсивность разрушения твердых тканей зуба (абс.,%)

Интенсивность разрушения	Эндодонтически непролеченные зубы, n=206	Девитальные зубы, n=124	Итого, n=330
Отсутствует разрушение	12 (5,8%)	0	12 (3,6%)
В пределах коронковой части	19 (9,2%)	16 (12,9%)	35 (10,6%)
В пределах корня	43 (20,9%)	1 (0,8%)	44 (13,3%)
Сочетанное поражение коронки и корня	132 (64,1%)	61 (49,2%)	193(58,5%)
Полное разрушение коронки	0	46 (37,1%)	46 (13,9%)

Среди зубов, ранее пролеченных эндодонтически, наиболее часто встречались кариозные поражения в пределах дентина и цемента (49,2%) и полное разрушение коронковой части (37,1%). Среди ранее не девитализированных зубов наи-

более распространено – сочетанное разрушение коронковой и корневой областей (64,1%).

В процессе исследования оценивали клиническое состояние зуба (табл.2).

Таблица 2  
Вид кариозного поражения исследуемых зубов (абс.,%)

Интенсивность разрушения	Эндодонтически не пролеченные зубы, n=206	Девитальные зубы, n=124	Итого, n=330
Отсутствует разрушение	12 (5,8%)	0	12 (3,6%)
Щелевидный кариес	100 (48,5%)	0	100(30,3%)
Циркулярный кариес	25 (12,1%)	4 (3,2%)	29 (8,8%)
Разрушение по плоскости, без четко выраженных границ	55 (26,7%)	29 (23,4%)	84 (25,5%)
Границы полости четко определяются	4 (1,9%)	0	4 (1,2%)
Полное разрушение коронки	0	46 (37,1%)	46 (13,9%)
Рецидивирующий кариес	10 (4,9%)	45 (36,3%)	55 (16,7%)

После снятия искусственных коронок более чем в каждом третьем исследуемом зубе обнаружена щелевидная кариозная полость (30,3%). У пациентов выявлено значительное количество зубов с разрушением по плоскости, без четко выраженных границ кариозной полости (25,5%). В ходе обследования было обнаружено 13,9% зубов с полным разрушением коронки и 16,7% зубов с рецидивирующим кариесом в области несо-

стоятельной пломбы. Среди девитальных зубов наиболее часто диагностируется полное разрушение коронковой части (37,1%), рецидивирующий кариес (36,3%) и разрушение по плоскости, без четко выраженных границ кариозной полости (23,4%). Среди зубов, ранее не пролеченных эндодонтически, самым распространенным поражением является щелевидный кариес (48,5%).