

ID: 2015-10-5-T-5072

Тезис

Калашникова Н.С.

**Сравнительная характеристика металлокерамических коронок и коронок из безметалловой керамики***ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра пропедевтики стоматологических заболеваний**Научные руководители: д.м.н. Еремин О.В., к.м.н. Труфанова Ю.Ю.*

Выбор искусственных коронок занимает одно из актуальных проблем в стоматологии. Заболевания зубов и тканей пародонта охватывают все более молодые возрастные группы населения.

**Цель:** сравнение металлокерамических коронок и коронок из безметалловой керамики.

**Материал и методы.** На основании данных литературного обзора проводилось изучение свойств металлокерамических коронок и коронок из безметалловой керамики на основе диоксида циркония.

*Сравнительная характеристика:*

*Долговечность и прочность:* оба вида коронок долговечны и прочны, так же имеют одинаковый срок службы около 8-10 лет. При сколах безметалловую коронку в отличие от металлокерамической легко отреставрировать, так как ее конструкция не имеет металлического каркаса и поэтому незначительные повреждения будут незаметны на ней.

*Эстетика:* металлокерамические коронки имеют удовлетворительные визуальные качества, а коронки на основе диоксида циркония, не имея каркаса из металла, прекрасно имитируют структуру, цвет и блеск натуральных зубов. Поэтому с их помощью можно не только восстановить разрушенный зуб и вернуть его функцию, но и сделать это естественно и красиво.

*Уход:* металлокерамические коронки требуют полировки при проведении профессиональной чистки зубов, тогда как уход за безметалловой керамикой прост как за естественными зубами.

*Безопасность:* коронки на основе диоксида циркония, не имея металла в своем составе, не вызывают аллергических реакций и металлического привкуса во рту.

**Вывод.** Металлокерамические коронки в настоящее время завоевали первое место в ортопедической стоматологии, но исходя из всех достоинств коронок из диоксида циркония, они уже широко внедряются в практическую медицину и за ними будущее.

**Ключевые слова:** стоматология, коронки