**Название статьи:**

Колонизация микроорганизмами съемных пластинчатых протезов из различных материалов у детей

**Авторы:**

Давыдов Б.Н., Бакерникова Т.М., Червинец В.М., Червинец Ю.В.

**Место работы:**

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тверская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

State Budjet Institution of High Professional Education “Tver State Medical Academy” of RF Department of Health and Social Development

**Место публикации статьи**

Стоматология детского возраста и профилактика. 2008, №4, том. 7,4 (27) стр. 57-60

**Ключевые слова**:

колонизация, микроорганизмы, протезы, акрилат, термопласт, дети.

**Keywords:**

colonization, microorganisms, dentures, acrylic, thermoplastic material, children.

**Резюме.**

В статье представлены данные исследования колонизации микроорганизмами поверхности и глубины съёмных пластиночных протезов, изготовленных из акриловых пластмасс и термопласта, у 47 детей с дефектами зубных рядов. Полученные результаты свидетельствуют о том, что спектр и частота встречаемости бактерий и дрожжеподобных грибов населяющих базисы зубных протезов из акрилатов в 2 раза выше, чем у детей с протезами из термопласта.

**Abstract.**

This article contains research data about colonization of the microorganisms on the surface and deep layers of the removable lamellar denture, made up from acrylic plastic and thermoplastic material, in 47 children with teeth defects. As a result of this work, spectrum and frequency of bacteria and yeast likeness fungi on the basic surfaces of child's dentures from acrylic material is in 2 times more than from thermoplastic material.