

УДК 616.314.1(075)

ББК 56.6я73

Г78

Работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Авторский коллектив:

Грачев Д.И., к.м.н., доцент, ФГБОУ ВО Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова Министерства здравоохранения Российской Федерации

Афанасьева В.В., к.м.н., ассистент, ФГБОУ ВО Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова Министерства здравоохранения Российской Федерации

Арутюнов Д.С., к.м.н., доцент, ФГБОУ ДПО Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования Министерства здравоохранения Российской Федерации

Басов А.В., к.м.н., доцент, ФГБОУ ДПО Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования Министерства здравоохранения Российской Федерации

Сорокин Д.В., д.м.н., профессор, ФГБОУ ДПО Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования Министерства здравоохранения Российской Федерации

Баладзина А.С., к.м.н., доцент, ФГБОУ ДПО Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования Министерства здравоохранения Российской Федерации

Рецензенты:

Щербakov А.С. — заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор (ГБОУ ВПО «Тверской государственный медицинский университет» Минздрава России, заведующий кафедрой ортопедической стоматологии).

Трезубое В.Н. — заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор (ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России, заведующий кафедрой ортопедической стоматологии и материаловедения с курсом ортодонтии).

Грачев Д.И.

Новая технология реставрации съёмных пластиночных зубных протезов после поломки:
Г78 учебное пособие / Д.И. Грачев, В.В. Афанасьева, С.Д. Арутюнов. — М.: Практическая медицина, 2017. — 56 с.

ISBN 978-5-98811-445-1

В данном учебном пособии многогранно представлена научно обоснованная и клинически апробированная разработка усовершенствованного способа починки базисов съёмных пластиночных зубных протезов больных с полным отсутствием зубов на верхней челюсти, защищенного патентом на изобретение РФ № 2547724. Клиническими наблюдениями продемонстрирована достаточная прочность и надежность соединительного шва починки базисов, осуществленной по предложенному способу, что важно, т. к. традиционные конструкции съёмных пластиночных зубных протезов недостаточно прочные.

Установленный в эксперименте факт подверженности всех изученных образцов стоматологических акриловых пластмасс биодеструкции под действием культуры *S. aureus*, в большей степени характерной для полимеров холодного отверждения в сравнении с акрилатом горячей полимеризации, позволит выбрать адекватную программу поддержания высокого уровня гигиенического состояния съёмных пластиночных зубных протезов в качестве простейшего, доступного и наиболее эффективного способа предупреждения их микробной колонизации и биодеструкции.

Для курсантов факультетов дополнительного профессионального образования, а также всех практикующих врачей-стоматологов.

УДК 616.314.1(075)

ББК 56.6я73

© Коллектив авторов, 2017

© практическая медицина, 2017

ISBN 978-5-98811-445-1

Введение	5
1. Нуждаемость больных с полным отсутствием зубов в съемных пластиночных протезах и их долговечность	9
2. Надежность съемных пластиночных зубных протезов после починки	11
3. Усовершенствованная медицинская технология починки базисов съемных пластиночных зубных протезов (патент Российской Федерации на изобретение №2547724)	13
4. Прочность базисов съемных пластиночных зубных протезов после починки	16
5. Обоснование конфигурации модифицированного шва при реставрации съемных пластиночных зубных протезов после поломки	19
6. Микроморфометрические микробиологические характеристики съемных пластиночных зубных протезов после починки	21
7. Этапы модифицированной технологии починки съемных пластиночных зубных протезов после поломки (патент РФ на изобретение № 2547724)	23
Тестовые задания	35
Ответы на тестовые задания	50
Литература	53