

УДК 616.716.8-018.44-002

ББК 56.5

К86

Ксембаев С. С.

Сорбционно-аппликационная терапия при острых одонтогенных гнойно-воспалительных заболеваниях : монография / С. С. Ксембаев, И. Н. Мусин, О. В. Нестеров; М-во образ. и науки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2016. – 104 с.

ISBN 978-5-7882-1939-4

Представлены новые подходы к местному лечению больных острыми одонтогенными гнойно-воспалительными заболеваниями разработанным раневым покрытием на основе хлопковой целлюлозы. Обоснована эффективность местного лечения с использованием сорбента. Привлечены физико-химические и морфологические методы исследования, проведена клиническая оценка больных.

Предназначена для хирургов-стоматологов, челюстно-лицевых хирургов, а также инженеров, работающих в области создания медицинских материалов.

Печатается по решению редакционно-издательского совета Казанского национального исследовательского технологического университета и центральной проблемной комиссии КГМУ

Рецензенты: д-р мед. наук, проф., зав. каф. стоматологии и имплантологии ИФМиБ Казанского (Приволжского) федерального университета *Р. Г. Хафизов*
д-р мед. наук, проф., зав. каф. терапевтической и детской стоматологии и ортодонтии Казанской государственной медицинской академии
А. В. Анохина

ISBN 978-5-7882-1939-4

© Ксембаев С. С., Мусин И. Н.,
Нестеров О. В., 2016

© Казанский национальный исследовательский
технологический университет, 2016

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
Глава 1. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАН...	7
Глава 2. СОВРЕМЕННЫЕ ПРИНЦИПЫ И МЕТОДЫ МЕСТ- НОВОГО ЛЕЧЕНИЯ РАН.....	12
Глава 3. СОРБЦИОННО-АППЛИКАЦИОННАЯ ТЕРАПИЯ....	22
Глава 4. ОБЪЕКТЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	26
4.1. Объекты исследования.....	27
4.1.1. <i>Характеристика сырья и сорбента «Целоформ»</i>	27
4.1.2. <i>Характеристика клинических групп</i>	34
4.2. Методы исследования.....	35
4.2.1. <i>Атомно-силовая микроскопия</i>	36
4.2.2. <i>Гравиметрический метод исследования</i>	37
4.2.3. <i>Рентгенофазовый метод исследования</i>	38
4.2.4. <i>Метод электронного парамагнитного резонанса</i>	38
4.2.5. <i>Гистологическое исследование</i>	42
4.2.6. <i>Клиническая оценка больных</i>	42
4.2.7. <i>Методы статистической обработки</i>	45
Глава 5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	46
5.1. Госпитализируемая заболеваемость больных острыми одонтогенными гнойно-воспалительными заболеваниями.....	46
5.2. Исследование структуры и свойств сорбента «Цело- форм».....	49
5.3. Морфологическая оценка влияния сорбента «Целоформ» на состояние гнойной раны.....	59
5.4. Эффективность использования сорбента «Целоформ» в комплексном лечении больных острыми одонтогенными гной- но-воспалительными заболеваниями.....	68
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	74
Итоговые положения.....	81
Рекомендации практическому врачу.....	82
Список сокращений.....	82
Библиографический список.....	83
Приложение.....	102