

УДК 616.314.163-08(075)

ББК 56.6я73

М55

Авторы:

Л.М. Лукины Н.В. Тиунова, Л.И. Егорова,
М.Л. Жданова, А.В. Ярцева, С.Н. Разумова

Рецензенты:

заведующий кафедрой профилактики и коммунальной
стоматологии Первого Московского государственного медицинского
университета им. И.М. Сеченова, д.м.н., профессор О.И. Адмакин;
заведующий кафедрой терапевтической стоматологии Омской
государственной медицинской академии,
д.м.н., профессор Л.М. Ломиашвили

Рекомендовано ЦМС НижГМА (протокол № 2 от 27.10.2014 г.)

М55 Механическая обработка корневых каналов: учебное по-
собие / под ред. Л.М. Лукиных. — Н. Новгород: Издательство
Приволжского исследовательского медицинского университета,
2018.- 178 с.; ил.

ISBN 978-5-7032-1254-7

Рассмотрены аспекты современной механической обработки кор-
невых каналов, дана подробная характеристика и алгоритм работы
ручными и машинными инструментами.

Пособие предназначено для студентов, обучающихся по специ-
альности «Стоматология».

УДК 616.314.163-08(075)

ББК 56.6я73

Введение.....	4
История создания эндодонтических инструментов.....	5
Кодировка инструментов по международной системе стандартов (ISO).....	7
Классификация эндодонтических инструментов.....	12
Инструменты для расширения устья корневого канала.....	24
Инструменты для прохождения корневых каналов.....	33
Инструменты для расширения и выравнивания корневых каналов.....	43
Инструменты для определения размеров корневых каналов.....	66
Инструменты для экстирпации корневой пульпы.....	70
Инструменты для пломбирования корневого канала.....	74
Инструменты для извлечения отломков инструментов из канала.....	81
Техника и методы ручной обработки корневых каналов.....	86
Никель-титановые вращающиеся инструменты.....	90
Общая характеристика вращающихся инструментов.....	94
Поколения никель-титановых вращающихся инструментов.....	96
Инструменты компании VDW.....	98
FKG-инструменты.....	106
Komet Brasseler инструменты.....	115
Micro-Mega инструменты.....	122
Morita инструменты.....	129
Dentsply Maillefer инструменты.....	130
Medidenta инструменты.....	140
ReDent инструменты.....	141
Sybron Endo инструменты.....	142
Прочие роторные системы инструментов.....	150
Современные ирригационные растворы, используемые на этапах механической обработки.....	162
Список рекомендуемой литературы.....	168
Тестовые задания.....	169
Клинические ситуационные задачи.....	173