

8701.01 213.11
p 25

**А.Ю. Васильев,
Н.С. Серова, В.В. Петровская,
Н.Г. Перова, Н.Н. Потрахов,
А.Ю. Грязнов**



**БИБЛИОТЕКА
ВРАЧА-СПЕЦИАЛИСТА**

**РЕНТГЕНОЛОГИЯ
СТОМАТОЛОГИЯ
ХИРУРГИЯ**

Руководство по интраоперационной микрофокусной радиовизиографии



**ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»**

СОДЕРЖАНИЕ

Список сокращений	6
Введение	7
Микрофокусный рентгенодиагностический комплекс «ПАРДУС-Стома» и принцип его работы	8
Основные технические характеристики рентгенодиагностического комплекса «ПАРДУС-Стома»	12
Правила эксплуатации рентгенодиагностического комплекса	14
Порядок эксплуатации рентгенодиагностического комплекса «ПАРДУС-Стома»	16
Показания и противопоказания к использованию микрофокусного рентгенодиагностического комплекса	18
Методика выполнения внутриротовой микрофокусной рентгенографии	20
Правило «изометрической проекции»	21
Правило «касательной»	22
Методика микрофокусной радиовизиографии отдельных групп зубов	23
Интраоральная контактная рентгенография центральных и латеральных резцов верхней челюсти	23
Интраоральная контактная рентгенография клыков верхней челюсти	25
Интраоральная контактная рентгенография премоляров верхней челюсти	26
Интраоральная контактная рентгенография моляров верхней челюсти	27
Интраоральная контактная рентгенография центральных и латеральных резцов нижней челюсти	28
Интраоральная контактная рентгенография клыков, премоляров нижней челюсти	29
Интраоральная контактная рентгенография моляров нижней челюсти	30
Режимы экспозиции на цифровом микрофокусном рентгенодиагностическом комплексе «ПАРДУС-Стома»	31
Методика работы с программным обеспечением аппарата	32
Алгоритм работы с программой на рентгенодиагностическом комплексе «ПАРДУС-Стома»	34

Создание карты нового пациента	34
Работа с цифровым датчиком	35
Санитарно-гигиенические меры по обработке датчика	36
Получение снимка с радиовизиографа	37
Обработка полученных снимков	38
Техника проведения дентальной имплантации с применением рентгенодиагностического комплекса «ПАРДУС-Стома»	44
Рассечение мягких тканей	45
Формирование костного ложа	47
Установка имплантата	47
Техника применения микрофокусной рентгенографии на интраоперационных этапах цистотомии и цистэктомии	51
Рассечение мягких тканей	52
Формирование костного «окна»	53
Заполнение костного дефекта остеопластическим материалом	53
Клинический пример № 1. Применение интраоперационной микрофокусной рентгенографии при дентальной имплантации	56
Клинический пример № 2. Применение интраоперационной микрофокусной рентгенографии при дентальной имплантации	60
Заключение	63
Приложения	64
<i>Приложение 1.</i> Схема анализа внутривидео цифровых микрофокусных рентгенограмм	64
<i>Приложение 2.</i> Контрольные вопросы	65
<i>Приложение 3.</i> Тестовые задания	67
<i>Приложение 4.</i> Паспорт комплекса «ПАРДУС-Стома»	71
<i>Приложение 5.</i> Регистрационное удостоверение на цифровое устройство для визуализации «РЕНТГЕНОВИДЕОГРАФ»	72
<i>Приложение 6.</i> Регистрационное удостоверение на аппарат «ПАРДУС-Р»	73
Литература	74