

УДК 1616.31-073.75:616-71] (083.1)

ББК 53.6я81+56.6я81

P85

*Рекомендовано Учебно-методическим объединением по медицинскому  
и фармацевтическому образованию вузов России в качестве учебного пособия  
для системы послевузовского профессионального образования врачей  
У МО-17-28/283 24.05.10*

*Рецензенты:*

*Терновой С.К., акад. РАМН, проф., зав. кафедрой лучевой диагностики и  
терапии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова:*

*Амосов В.И., д-р мед. наук, проф., зав. кафедрой рентгенологии и радиоло-  
гии Санкт-Петербургского государственного медицинского университета  
им. И.П. Павлова.*

P85 Руководство по интраоперационной микрофокусной радиовизиографии /  
А.Ю. Васильев, Н.С. Серова, В.В. Петровская, Н.Г. Перова, Н.Н. Потрахов,  
А.Ю. Грязнов. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. — 80 с. : ил.

ISBN 978-5-9704-2017-1

В руководстве представлены материалы по микрофокусной радиовизиографии, которые получены при использовании портативного рентгенодиагностического комплекса «ПАРДУС-Стома». Рассмотрены особенности технических характеристик рентгенодиагностического комплекса «ПАРДУС-Стома», а **также** представлены показания к применению микрофокусной технологии **исследования** в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.

Руководство подготовлено в рамках приоритетного национального проекта «Образование» по программе инновационного вуза и ведущей научной школы НШ 3481.2010.7.

# СОДЕРЖАНИЕ

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

Спр.донии К;рты ПОР,ого моцион га.....	. 34
Ропота о цифровой,им датчиком.....	. 3 Г)
( дм I ита рі ю - сп гном ш чс скис моры по пора пот ко датчика.....	. 36
I [o.іvncnne пишка о радионизпографа.....	. 3,7
Обработка подученных снимкой.....	. 38
<b>Техника проведения дентальной имплантации с применением рентгенодиагностического комплекса «ПАРДУС-Стома».....</b>	. 4 I
Рассечение мягких тканей.....	. 15
формирование костного дожа.....	. 47
Установка имплантата .....	. 47
<b>Техника применения микрофокусной рентгенографии на интраоперационных этапах цистотомии и цистэктомии</b>	. 51
Рассечение мягких тканей.....	. 52
Формирование костного «окна».....	. 53
Заполнение костного дефекта остеопластическим материалом .....	. 53
<b>Клинический пример № 1. Применение интраоперационной микрофокусной рентгенографии при дентальной имплантации</b>	. 56
<b>Клинический пример № 2. Применение интраоперационной микрофокусной рентгенографии при дентальной имплантации</b>	. 60
Заключение.....	. 63
<b>Приложения .....</b>	. 64
<i>Приложение 1. Схема анализа впутриротовых цифровых микрофокусных рентгенограмм .....</i>	6–1
<i>Приложение 2. Контрольные в,опросы.....</i>	65
<i>Приложение 3. Тестовые задания.....</i>	67
<i>Приложение 4. Паспорт комплекса &lt;'ПАРДУС-Стома&gt;' .....</i>	71
<i>Приложение 5. Регистрационное удостоверение на цифровое устройство для визуализации</i>	
Pi.іl П : Из ГСИДГЩ РАФ .....	72
<i>Приложение в. Регистрационное удостоверение на аппарат И ] АРДУС-Р».....</i>	73
	74