

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ
ОРГАНОСОХРАНЯЮЩИЙ МЕТОД ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ



АППАРАТ РЕНТГЕНОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ ОРТОВОЛЬТНЫЙ

ТЕРАД 200

РЕНТГЕНОВСКАЯ ТЕРАПИЯ—ПЕРВЫЙ МЕТОД ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ. В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ НАЧАЛ ПРИМЕНЯТЬСЯ С 1896 Г. СРАЗУ ПОСЛЕ ОТКРЫТИЯ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ И ЕГО СПОСОБНОСТИ ПОРАЖАТЬ ТКАНИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ОРГАНИЗМА.

В настоящее время основными характеристиками метода являются:

- экономическая целесообразность
- безопасность
- безболезненность

Возможные типы терапии:

- поверхностная низкоэнергетическая терапия 10-100кВ
- средне-глубокая ортовольтная терапия 120-200кВ



АДАНИ
www.adani.by
info@adani.by

 **АДАНИ**
от идей к решениям

Назначение	Заболевания	Режим, кВ	Глубина, мм
ОНКОЛОГИЯ в т.ч. в ветеринарии	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Рак кожи немеланомного типа ▶ Плоскоклеточный ▶ Базальноклеточный ▶ В комплексной терапии меланомы 	50-75-100	3-10
РЕВМАТОЛОГИЯ Дегенеративно - дистрофические заболевания:	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Деформирующий артроз ▶ Оссифицирующий бурсит ▶ Плечелопаточный периартрит ▶ Эпикондилит ▶ Остеохондроз ▶ Пяточные шпоры ▶ Контрактуры 	120-200	20-30
НЕВРОЛОГИЯ Воспалительные и гиперпластические заболевания нервной системы:	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Синингомиелия ▶ Неврит ▶ Радикулит ▶ Невралгия ▶ Плексит ▶ Арахноидит 	150	3-10
ЭНДОКРИНОЛОГИЯ Гиперфункции эндокринной системы:	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Гипертиреоз ▶ Аутоиммунная орбитопатия ▶ Гиперкортицизм ▶ Гипофизарное ожирение 	150	
ХИРУРГИЯ Воспалительные заболевания хирургического профиля:	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Анастомозит ▶ Длительно незаживающие гранулирующие раны ▶ Свищи слюнные, мочевые, панкреатические ▶ Остеомиелит ▶ Околораневой дерматит ▶ Ожоговых ран перед аутопластикой 	150-200	до 30
ДЕРМАТОЛОГИЯ Воспалительные заболевания:	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Карбункулы ▶ Абсцесс ▶ Флегмона ▶ Гидраденит ▶ Рожистое воспаление кожи ▶ Панариций ▶ Паротит ▶ Тромбофлебит ▶ Парапроктит ▶ Псориаз ▶ Гемангиомы ▶ Келоидные Рубцы 	50-75-100-200	до 30



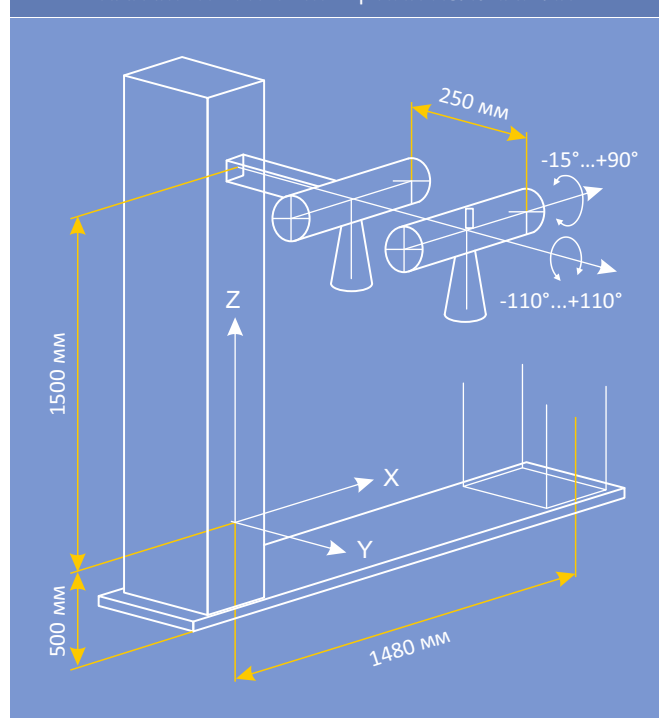
Параметры используемых режимов

Напряжение, кВ	Фильтр	Ток, мА
50	0,5 мм Al	30
75	1,0 мм Al	20
100	2,0 мм Al	20
120	4,0 мм Al	10
140	0,2 мм Cu	10
150	0,5 мм Cu	10
200	1,0 мм Cu	7

Параметры используемых аппликаторов

Форма аппликатора	РФП, см	Размер концевой части, см	Тип концевой части
Цилиндрическая	30	1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5; 5,0	Открытая
Прямоугольная	30	4 x 4	Закрытая
		4 x 6	
		6 x 6	
		6 x 8	
		8 x 8	
	40	4 x 15	
		8 x 10	
		10 x 10	
		10 x 15	
		15 x 15	
50	10 x 20		
	15 x 20		
	20 x 20		

ПАРАМЕТРЫ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ИЗЛУЧАТЕЛЯ



В КОМПЛЕКТ ВХОДЯТ:



ШКАФ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ



АРМ ВРАЧА



СИСТЕМА АВАРИЙНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ



ДИСТАНЦИОННЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ



ПЕРЕГОВОРНОЕ УСТРОЙСТВО



ШКАФ ДЛЯ АППЛИКАТОРОВ

ТЕРАД 100

АППАРАТ РЕНТГЕНОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ КОРотКОФОКУСНЫЙ



Напряжение: 10...100 кВ
Глубина: до 3мм
11 аппликаторов
РФП: 10 см
Размер поля: \varnothing 1...10 см

ТЕРАД - ЭКСПРЕСС 200

КАБИНЕТ ПЕРЕВОЗИМЫЙ РЕНТГЕНОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ с ТЕРАД 200



Напряжение: 10...200 кВ
Глубина: до 30 мм
23 аппликатора
РФП: 30, 40, 50 см
Размер поля: \varnothing 1...20 см

ТЕРАД 300

АППАРАТ РЕНТГЕНОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



Напряжение: 10...300 кВ
Глубина: до 50 мм
23 аппликатора
РФП: 30, 40, 50 см
Размер поля: \varnothing 1...20 см