



Xstrahl 150

Идеальный метод лучевой терапии для лечения
поверхностных заболеваний рака кожи



VIVA – МАСТЕР

Эксклюзивный представитель в Казахстане ТОО «VIVA-Мастер», info@viva-master.kz, +7 7142 75 33 06, www.viva-master.kz



Все медицинские системы Xstrahl имеют разрешение CE, FDA, Health Canada и сертифицированы по ISO13485

Xstrahl 150 дает впечатляющие косметические результаты - для поверхностного рака кожи

Диапазон энергий Xstrahl 150 обеспечивает двустороннее лечение поверхностных поражений: базально-клеточная карцинома, келоидные рубцы, дерматологический псориаз и другие доброкачественные образования.

Система может быть смонтирована в настенном или потолочном исполнении в зависимости от предпочтений пользователя и свободного места в комнате для процедур.

Диапазон движения манипуляционного плеча обеспечивает плавную регулировку и легкую настройку для каждого участка терапии без ущерба комфорту пациента.

Xstrahl 150 поставляется с восемью открытыми клиническими аппликаторами, а также доступен дополнительный набор аппликаторов и фильтров.

Xbridge - новое поколение в области коммуникации, позволяющее легко интегрировать системы Xstrahl и сторонние клинические информационные системы.

Обеспечивается контроль качества. Xstrahl 150 оснащен автоматическим процессом калибровки и возможностью запуска разогрева трубки.

Ведущая роль в радиотерапии для немеланомного рака кожи и дерматологических заболеваний

Более 30 лет компания Xstrahl разрабатывает методы поверхностного и ортовольтажного лечения. Отвечая на обоснованные клинические потребности, опираясь на знания и опыт специалистов в области здравоохранения, мы стремимся предоставлять инновационные решения в области лучевой терапии, которые обеспечивают положительные результаты для пациентов.

Каждое третье из диагностированных раковых заболеваний связано с кожей*, многие из которых можно лечить без хирургического вмешательства. Но использование высокоэнергетических методов, таких как линейные ускорители, не является эффективным и экономически обоснованным для данного направления лучевой терапии. Xstrahl предлагает широкий спектр вариантов обработки с низкой энергией. С более коротким временем лечения система Xstrahl существенно изменит работу вашего медучреждения, что позволит большему числу пациентов своевременно получать доступ к соответствующим службам лучевой терапии, а также обеспечить весьма успешные результаты.

*World Health Organisation, 2014



Положительные решения для пациента

Лечение с помощью Xstrahl 150 обеспечивает всесторонний положительный опыт для каждого пациента.

Снижение стресса с момента подготовки к процедуре лечения, мобильность рентгеновской трубки позволяет лечить пациента в удобном для него положении, в том числе сидя. Точное нацеливание гарантирует, что здоровая кожа не подвергается воздействию рентгеновского излучения, лечение безболезненно. Продолжительность лечения не отнимает много времени от повседневной жизни пациента. При данной методике отсутствуют хирургические рубцы, косметические результаты превосходны. Программное обеспечение Concerto обеспечивает интуитивно понятный рабочий процесс для лечения и создает уникальный и подробный клинический отчет для каждого пациента, включая образы лечения.



VIVA – MACTEP

Спецификация

ХАРАКТЕРИСТИКА

XSTRAHL 150

Диапазон кВ и МА	Высокое напряжение составляет от 10 кВ до 150 кВ. Диапазон силы тока от 2 МА до 30 МА. Сила тока может быть запрограммирована для достижения требуемого выхода (сGy/min).
Воздействие облучения	Экспозиции лечения устанавливаются в десятичных частях минут.
Клинический интерфейс и сторонняя связь	Клинический интерфейс Concerto, Xstrahl поставляется с системой Xstrahl 150. Возможность подключения сторонних производителей (XBridge) доступна как дополнительная опция.
Вариант размещения	Xstrahl 150 может монтироваться на полу / стене или потолке.
Программное обеспечение для планирования лечения	Программное обеспечение для планирования лечения XBeam доступно как дополнительная опция.



Стандартные клинические фильтры

ФИЛЬТР	кВ	HVL (M)
1	30	0,2 (Al)
2	40	0,5 (Al)
3	50	1,0 (Al)
4	80	2,0 (Al)
5	100	3,0 (Al)
6	120	4,0 (Al)
7	120	5,0 (Al)
8	140	8,0 (Al)
9	150	0,5 (Cu)

Стандартные аппликаторы

ОТКРЫТЫЙ АППЛИКАТОР 15 см FSD	ОТКРЫТЫЙ АППЛИКАТОР 25 см FSD
диаметр	диаметр
1,5 см	10 см
2 см	15 см
2,5 см	
3 см	
4 см	
5 см	

Дополнительные аппликаторы и иные размеры полей, включая аппликаторы овальной формы, доступны по запросу клиента.

Текущая поддержка

Xstrahl - это не просто производитель медицинских терапевтических систем. Мы гордимся тем, что предоставляем отличное обслуживание клиентов. Начиная с первоначального планирования и установки нашими экспертами-инженерами до онлайн-технической поддержки и широкого спектра контрактов на обслуживание мы будем работать с вами, чтобы Ваша система Xstrahl работала эффективно. Мы также обеспечиваем клиническую поддержку и обучение доступное в любое время, когда это необходимо. Кроме того, портал Xtra-Learning Portal предоставляет доступ к обширной информации о клинической практике. Этот инновационный инструмент обучения, созданный в сотрудничестве с экспертной группой специалистов по онкологии и радиотерапии, работающих в ведущих больницах мира, является бесценным ресурсом для всех специалистов здравоохранения, работающих с системами Xstrahl. Xstrahl поддерживает промышленные системы Gulmay, Pantak и Thegarah и имеет возможности для обслуживания широкого спектра рентгенотерапевтических систем, независимо от поставщика.

Клинические условия

Рентгеновская система Xstrahl 150 идеально подходит для лечения поверхностных поражений и средних доброкачественных бляшек, включая:

- Базально-клеточная карцинома
- Плоскоклеточная карцинома
- Келоидные рубцы
- Дерматологические проявления, включая псориаз
- Микозы fungoides и другие более глубокие доброкачественные бляшки



VIVA – MACTEP