Medikor
Pharma Ural

RadPointer-Gamma

Гамма-детектор
для интраоперационных
исследований при БСЛУ



Рег. удостоверение на медицинское
изделие № РЗН 2021/14435
от 27.05.2021 г.

mphu.ru
info@mphu.ru
8 800 600 33 90

СДЕЛАНО В РОССИИ

Применение

RadPointer-Gamma

RadPointer-Gamma — беспроводной гамма-детектор для предоперационного обнаружения и интраоперационной локализации сигнальных лимфатических узлов, маркированных радиоактивной меткой по методике БСЛУ

ПРЕДОПЕРАЦИОННЫЙ ЭТАП

RadPointer до операции дает информацию о расположении лимфатических узлов, накопивших радиофармпрепарат, что позволяет сократить время на их поиск и удаление.





ЭТАП ХИРУРГИЧЕСКОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА

RadPointer помогает хирургу быстро и точно найти сигнальный лимфатический узел, накопивший радиофармпрепарат, для дальнейшего его иссечения и проведения гистологического исследования.

Методика биопсии сигнальных лимфатических узлов

БСЛУ

Биопсия сигнальных лимфатических узлов (БСЛУ) — относится к числу современных методов диагностики с чувствительностью до 96%. Это золотой стандарт диагностики поражения регионарных лимфатических узлов при раке молочной железы (КР № 379/1/2020); меланоме кожи, слизистых оболочек (КР № 546/3/2020) и других ЗНО.

В соответствии с Приказами Минздрава России медицинские организации должны быть оснащены гамма-детектором для интраоперационных исследований.

Приказ Минздрава России № 915н от 15.11.2012 г. «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «Онкология».

Приказ Минздрава России от 12.02.2019 г. № 116н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях» (Приложение № 25 «Стандарт оснащения операционного блока онкологического диспансера (онкологической больницы), иной медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями»).

На основании Постановления Правительства РФ от 07.12.2019 № 1610 (ред. от 05.06.2020) «О Программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов» данный метод входит в Перечень видов высокотехнологичной медицинской помощи, включенных в базовую программу ОМС Медицинские технологии ВМП из ОМС 09.00.15.002.

Преимущества

ВЫСОКАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ДЕТЕКТОРА — 60 000 ОТСЧ/СЕК НА 1 МБК ТС-99М

RAD POINTER-GAMMA ПРИМЕНЯЕТСЯ С ЛЮБЫМИ ТИПАМИ ГАММА-ИЗЛУЧАЮЩИХ РАДИОНУКЛИДОВ

60 000



Бесплатная апробация!

МИНИМАЛЬНАЯ РАДИАЦИОННАЯ НАГРУЗКА НА МЕДИЦИНСКИЙ ПЕРСОНАЛ И ПАЦИЕНТОВ

Высокая чувствительность обеспечивает нахождение сигнальных лимфатических узлов при введении минимальных доз радиоактивного препарата.

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Дистанционное отображение регистрируемых значений на мониторе ноутбука позволяет удобно контролировать текущее изменение регистрируемых данных. Отсутствует необходимость подстраиваться под положение прибора.

Преимущества

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ДЕТЕКЦИИ

Детектор позволяет находить и идентифицировать лимфатические узлы, содержащие различные гамма-излучающие изотопы, как по отдельности, так и при одновременном поиске. Например, сигнальные лимфоузлы, накопившие радиофармпрепарат с Tc-99m (при БСЛУ) и метастазированные лимфоузлы, маркированные перед проведением неоадъювантной химиотерапии микроисточниками радиоактивного излучения с I-125.

ВОЗМОЖНОСТЬ СТЕРИЛИЗАЦИИ

Для интраоперационного применения возможно проведение низкотемпературной плазменной стерилизации Детектора.

ЛЕГКИЙ ВЕС

Лёгкий вес детектора (не более 120 г) позволяет длительно использовать его при проведении нескольких операций, что приводит к меньшей усталости хирурга.

ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

Изменяемая интенсивность звукового сигнала обеспечивает интуитивно-простой поиск сигнального лимфатического узла.

ОТСЕЧЕНИЕ ПОМЕХ

Дополнительная функция отсечения фоновых помех позволяет индивидуально настроить прибор под пациента, быстро и точно локализовать сигнальные лимфатические узлы.

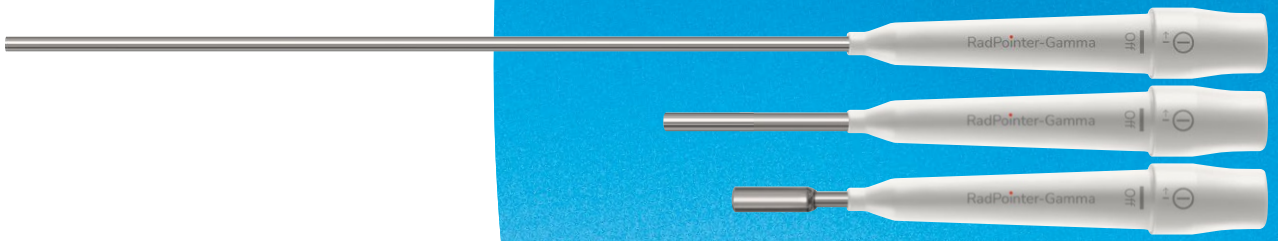
ОТСУТСТВУЕТ НЕОБХОДИМОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ У ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Онкомаммология
- Опухоли кожи
- Онкогинекология
- Опухоли головы и шеи
- Онкоторакальная хирургия
- Онкоурология и другие

ВАРИАНТЫ ВЫПУСКА

- Стандартный — длина щупа 45 мм, диаметр 10 или 15 мм
- Лапароскопический — длина щупа до 400 мм, диаметр 10 мм



Попробуйте бесплатно!

Закажите Детектор RadPointer
для бесплатной апробации. Мы оперативно доставим и организуем обучение

mphu.ru
info@mphu.ru
8 800 600 33 90



О компании

Medikor Pharma Ural



ООО «МедикорФарма-Урал» более 10 лет занимается поставкой лекарственных средств и изделий медицинского назначения на основе радиоизотопов в медицинские учреждения, расположенные на всей территории России и за рубежом.

В 2021 году компания зарегистрировала первый российский гамма-детектор для интраоперационных исследований RadPointer-Gamma, который предназначен для поиска и локализации сигнальных лимфатических узлов и решения других задач, связанных с исследованием распределения радиофармпрепаратов в тканях и органах пациентов при проведении диагностических процедур и во время оперативных вмешательств.

Гамма-Детектор RadPointer-Gamma успешно используется в ведущих медицинских учреждениях России.

Поставка продукции

- Интраоперационный гамма-детектор RadPointer
- Набор для приготовления радиофармпрепарата Сентискан, ^{99m}Tc
- Радиофармпрепараты на основе I-131, Sm-153, Sr-89;
- Генераторы технеция Tc-99m
- Микроисточники радиоактивного излучения на основе I-125

