



# RadPointer-Gamma

Гамма-детектор  
для интраоперационных  
исследований при БСЛУ

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

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



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**



**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 неоадьювантной 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 отсеечения фоновых помех позволяет индивидуально настроить прибор под пациента, быстро и точно локализовать сигнальные лимфатические узлы.

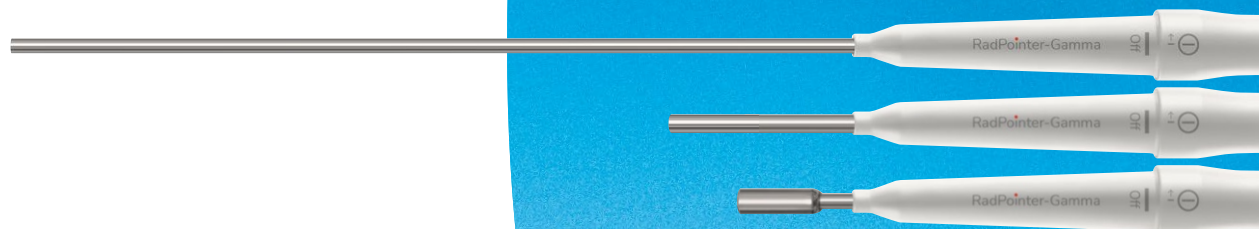
### ОТСУТСТВУЕТ НЕОБХОДИМОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ У ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

### ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Онкомамология
- 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



radpointer.ru  
info@radpointer.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,  $^{99m}\text{Tc}$
- Радиофармпрепараты на основе I-131, Sm-153, Sr-89;
- Генераторы технеция Tc-99m
- Микроисточники радиоактивного излучения на основе I-125

