



# БЕБИГ

Эффективность

Эстетика

Надежность

## SAGINOVA - флагманский аппарат для HDR-брахитерапии

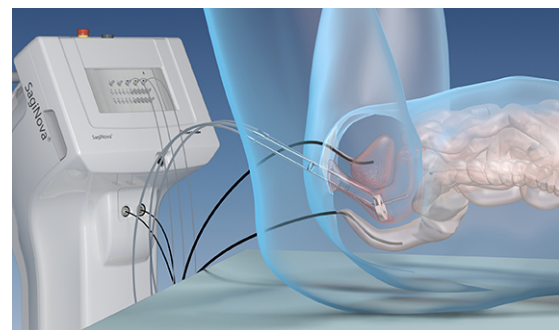


### Почему SagiNova так популярна во всем мире?

Гамма-терапевтический аппарат SagiNova предназначен для наружного, внутритканного и внутрисполостного облучения злокачественных опухолей высокими дозами гамма-лучей. Это уникальное оборудование нового поколения: в нем реализованы новейшие разработки и сохранены лучшие характеристики хорошо известного российским радиотерапевтам аппарата для брахитерапии MultiSource. SagiNova создана крупнейшим мировым разработчиком медицинского оборудования - компанией Eckert&Ziegler. В России прямые поставки аппаратов SagiNova, комплексное обслуживание и техническое сопровождение эксклюзивно осуществляет российская компания «БЕБИГ». В настоящее время более 70% отечественных онкологических клиник и медцентров проводят лечение пациентов с помощью SagiNova и MultiSource.

### Принцип работы SagiNova

Заключается в подведении источника гамма-излучения максимально близко к зоне расположения или непосредственно в опухоль. Для фиксации источника излучения в необходимом положении применяют специальные аппликаторы. Правильность размещения аппликатора проверяется с помощью дополнительного оборудования методом рентгенографии, УЗИ, КТ или МРТ. После того, как аппликатор введен, в него в автоматическом режиме доставляется радиоактивный источник Co-60 или Ir-192 в соответствии с рассчитанным дозиметрическим планом.



### Основные характеристики

SagiNova является аппаратом для высокодозной радиотерапии, в котором объединены все преимущества и функции, гарантирующие медикам и пациентам эффективное, точное и безопасное использование этого аппарата в работе.



Возможность выбора между источниками Co-60 или Ir-192.



Легкий, компактный, мобильный и эргономичный.



Поддержка DICOM, интеграция в больничные IT-системы.



Цветовая маркировка каналов и аппликаторов, исключающая ошибку подключения.



Удобный интерфейс, простое управление и отображение всех процессов.



QAssist - система интеллектуального контроля и гарантии качества процедуры.



Автоматическое внесение параметров сеанса облучения в отчет по каждому пациенту с формированием архива проведенных процедур.

## Преимущества SagiNova



Совместимость с аппликаторами от аппарата MultiSource.

Возможность использования до 50 лечебных каналов в одном дозиметрическом плане для создания более однородных дозных распределений.

Интегрированная система in-vivo дозиметрии для контроля дозовой нагрузки на критические органы в режиме реального времени.



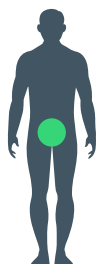
Возможность удаленного подключения к аппарату специалистов сервисной службы компании «БЕБИГ» при наличии интернета в клинике.

Уникальная функция расчета BED и EQD2 в системе планирования SagiPlan, позволяющая повысить точность подведения дозы, особенно в случае сочетания с дистанционной лучевой терапией.

## Области применения



гинекология



урология



молочная железа



bronхи, пищевод



носоглотка, язык



внутриканевые опухоли



поверхностное облучение

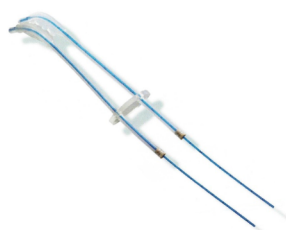
## Аппликаторы и дополнительное оборудование\*

Аппарат SagiNova позволяет использовать широкий ассортимент аппликаторов для лечения опухолей различных локализаций, несколько типов пластиковых или металлических игл для внутриканевого облучения. Аппарат совместим с оборудованием производства компаний DK Technologies GmbH, Cívco, а также с ультразвуковым оборудованием BK-Medical и Hitachi для планирования лечения рака предстательной железы в режиме реального времени.

Варианты аппликаторов:



КТ/МР аппликатор типа «Флетчер»



Аппликатор для носоглотки типа «Роттердам»



КТ/МР внутриканевый кольцевой аппликатор типа «Вена»



КТ/МР аппликатор с разрезным кольцом

\*полный каталог аппликаторов можно получить у представителя компании или скачать на сайте [saginya.ru](http://saginya.ru)

## Где можно приобрести оборудование SagiNova?

ООО «БЕБИГ» Россия, 109044, г. Москва, ул. Воронцовская, д.20, подъезд 25

+7 (495) 137-46-61  
[info@bebig.ru](mailto:info@bebig.ru), [bebig.ru](http://bebig.ru)

Мы всегда готовы проконсультировать по любым вопросам поставок, оснащения вашего медицинского центра аппаратом SagiNova и соответствующим дооборудованием, выполнить ТО и осуществить плановую замену источников, а также провести выездное обучение или мастер-классы для повышения квалификации с участием практикующих специалистов.