



НЕПРЕВЗОЙДЁННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



CyberKnife®

 **ACCURAY®**

Методики лучевой терапии будущего **УЖЕ СЕГОДНЯ**



Новые системы CyberKnife® серии M6™ обладают всеми характеристиками, необходимыми для реализации любых методик лучевой терапии с высочайшей степенью эффективности — как для методик, используемых в настоящее время, так и для разрабатываемых. Это единственная по-настоящему роботизированная система на рынке, созданная для удовлетворения постоянно расширяющегося перечня требований к программам лучевой терапии.

Уникальные особенности **НЕПРЕВЗОЙДЁННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ**

Общие сведения о системах CyberKnife® серии M6™

Система CyberKnife, первая система для роботизированной радиохирургии в любой части тела, теперь предлагает свою непревзойдённую точность для решения задач традиционной лучевой терапии, что позволяет Вам выбрать наилучший метод лечения для каждого из Ваших пациентов – уверенно и без компромиссов.



Точность Нацеленность Универсальность

Созданные для проведения индивидуальных методик лечения Ваших пациентов системы CyberKnife® серии M6™ обладают полным набором характеристик, необходимых для решения любых клинических задач. Отслеживание положения новообразования любой локализации с автоматической коррекцией положения пациента во время лечения, манёвренность по-настоящему роботизированной системы и передовая система коллимации – всё это органично объединено в одной системе, которая автоматически удерживает пучок излучения на мишени, вне зависимости от движений пациента и новообразования. Лечение новообразований в любой части тела – уверенно и без компромиссов.



НЕПРЕВЗОЙДЁННЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Благодаря использованию нового многолепесткового коллиматора (МЛК) InCise™ *, системы CyberKnife® серии М6™ стали единственным клиническим решением, совмещающим в себе преимущества формирования пучка МЛК, непрерывного контроля по изображениям и реализации неизоцентрических, некопланарных методик формирования дозового распределения. Подведённое с прецизионной, субмиллиметровой точностью дозовое распределение позволяет оградить от действия излучения здоровые ткани – даже при облучении мишеней, которые перемещаются при дыхательных движениях. Системы CyberKnife серии М6 – это клиническое решение, которое является наилучшим выбором в тех случаях когда, необходима точность, гибкость и эффективность.



* Имеется в конфигурациях FM и FIM. Для конфигурации FI поставляется опционально.



Простота использования ИНТУИТИВНО ПОНЯТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Пользовательский интерфейс систем CyberKnife® серии M6™ ориентирован на оптимальное решение задач всего технологического процесса, повышение эффективности и увеличение удобства и простоты использования этих систем, что позволяет с лёгкостью реализовывать на них даже самые сложные методики лечения. Все аспекты лечения, от укладки пациента, получения изображений и до смены коллиматоров и контроля положения пациента по полученным изображениям, осуществляются с помощью интуитивно понятного программного обеспечения, которое проведёт оператора системы через все этапы лечебного процесса. Сеансы лучевой терапии проходят и завершаются с уверенностью в правильности всех произведённых действий, основанной на знании того, что все компоненты системы работают согласованно, что позволяет Вам увеличить пропускную способность системы и вылечить большее количество пациентов.



Лечение большего количества пациентов, большего числа локализаций

Системы CyberKnife серии M6 обладают клиническими возможностями, недоступными при использовании других систем. Благодаря наличию многолепесткового коллиматора InCise™ и роботизированного манипулятора, те новообразования, которые ранее считались непригодными для лечения методами радиохирургии и стереотаксической лучевой терапии, теперь эффективно излечиваются с непревзойдённой точностью и минимальным воздействием на окружающие их здоровые ткани. Теперь Вы можете выбрать наиболее подходящий курс лечения для каждого из Ваших пациентов, расширяя области применения радиохирургии благодаря этим непревзойдённым возможностям.

Ориентация на пациента

Разработанные с ориентацией на пациента, системы CyberKnife® серии M6™ позволяют увеличить комфорт пациента во время лечения и улучшить переносимость им всего курса лечения в целом

- Успокаивающие окружающие элементы
- Простое и эффективное лечение
- Неинвазивное лечение без использования рамы
- Уникальные индивидуализированные методики лечения

Конфигурации систем CyberKnife® серии M6™

Системы CyberKnife серии M6 поставляются в трёх различных конфигурациях:



Система CyberKnife M6 FIM

Непревзойдённые возможности роботизированной системы для радиохирургии и лучевой терапии новообразований в любой части тела

- Улучшенная геометрия системы
- Усовершенствованный дизайн
- 2 рабочие станции для создания планов лечения MultiPlan®
- Отслеживание положения мишени по имплантированным маркерам
- Набор фиксированных коллиматоров
- Коллиматор с переменной апертурой Iris™
- Многолепестковый коллиматор InCise™
- Пакет клинических приложений для лечения новообразований центральной нервной системы
- Пакет клинических приложений для лечения новообразований предстательной железы
- Пакет клинических приложений для лечения новообразований в лёгких в положении на животе
- Пакет приложений для увеличения клинической эффективности
- Интерфейс для связи с онкологической информационной системой



Система CyberKnife M6 FM

Расширение возможностей радиохирургии в любой части тела за счёт увеличения гибкости и эффективности роботизированной системы

- Улучшенная геометрия системы
- Усовершенствованный дизайн
- 2 рабочие станции для создания планов лечения MultiPlan®
- Отслеживание положения мишени по имплантированным маркерам
- Набор фиксированных коллиматоров
- Многолепестковый коллиматор InCise™
- Пакет клинических приложений для лечения новообразований центральной нервной системы



Система CyberKnife M6 FI

Базовое решение для роботизированной радиохирургии в любой части тела

- Улучшенная геометрия системы
- Усовершенствованный дизайн
- 2 рабочие станции для создания планов лечения MultiPlan®
- Отслеживание положения мишени по имплантированным маркерам
- Набор фиксированных коллиматоров
- Коллиматор с переменной апертурой Iris™
- Пакет клинических приложений для лечения новообразований центральной нервной системы

CyberKnife®



Представитель компании Accuray:
Компания "БЕЛМЕДСНАБ"
Республика Беларусь, Минск,
220021 пер. Бехтерева 10, офис 201
тел: +375 17 273 93 50
факс: +375 17 299 21 36
моб. тел: +375 29 673 93 99
e-mail: belmedsnab@gmail.com
сайт: www.belmedsnab.by

США

Головной офис Accuray Corporate
1Т310 Чесапик Террейс
Саннивейл, Калифорния 94089
США
Тел.: +1.408.716.4600
Бесплатный номер: 1.888.522.3740
Факс: +1.408.716.4601
Email: sales@accuray.com

Accuray Incorporated
1240 Деминг вей
Мэдисон, Висконсин 53717
США
Тел.: +1 608 824 2800
Факс: +1 608 824 2996

АЗИЯ

Accuray Japan K.K.
Шин Отемачи Билдинг 7 этаж
2-2-1 Отемачи, Чиода-ку
Токио 100-0004
Япония
Тел.: +81.3.6265.1526
Факс: +81.3.3272.6166

ООО Accuray Asia
Офисы 1702 - 1704, Корпус 6
Гейтвей, портовый город
9 Кантонская дорога, Т.С.Т.
Гонконг
Тел.: +852.2247.8688
Факс: +852.2175.5799

Accuray Accelerator Technology
#39 Хуатай роуд, Лонгтэн
промышленная зона,
2-я восточная секция, 3-я кольцевая дорога,
Чэнду, Сычуань 610051
Китайская Народная Республика

ЕВРОПА

Accuray International Sarl
Рут де ла Лонгерайе 9 (3-й этаж)
СН - 1110 Моргес
Швейцария
Тел.: +41.21.545.9500
Факс: +41.21.545.9501