

Tomotherapy®

ACCURAY

НЕПРЕВЗОЙДЁННАЯ
ГИБКОСТЬ





Системы TomoTherapy® серии H™
используются для лечения **ВСЕГО СПЕКТРА**
заболеваний у пациентов, которым необходима
лучевая терапия

TomoTherapy®
ACCURAY®

Уникальные возможности НЕПРЕВЗОЙДЁННАЯ ГИБКОСТЬ

Системы TomoTherapy® серии Н™

Системы TomoTherapy серии Н – это уникальное решение для всего спектра задач лучевой терапии, эти системы позволяют сформировать дозовое распределение только в тех областях, где оно необходимо — теперь и с беспрецедентной скоростью, производительностью и простотой.

Использование систем позволит Вам свободно выбрать наилучшую методику лечения для каждого Вашего пациента – уверенно и без компромиссов.



Точность Эффективность ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД

Разработанные для проведения персонализированных курсов лучевой терапии пациентам с любыми локализациями, системы TomoTherapy серии H обеспечивают планирование и подведение высококонформных дозовых распределений всем пациентам, которым показана лучевая терапия. Лечение новообразований осуществляется уверенно и без компромиссов.



НЕПРЕВЗОЙДЁННЫЕ клинические преимущества

Системы TomoTherapy® серии H™ – это клиническое решение для тех случаев, когда компромиссы в точности, гибкости и эффективности неприемлемы.

- Система планирования VoLO™ – это исключительную гибкость, скорость и эффективность при интерактивном планировании в режиме реального времени.
- Система контроля по изображениям STvue™ обеспечивает ежедневный контроль положения мишеней по 3-мерным КТ-изображениям, что позволяет уменьшить краевые захваты вокруг мишеней и тем самым оградить от действия излучения больше здоровых тканей.
- Режимы подведения дозового распределения TomoHelical™ и TomoDirect™ позволяют проводить индивидуальные курсы лечения, как при обычной, так и при комплексной терапии.
- Технология TomoEDGE™ позволяет защитить большее количество нормальных тканей от действия излучения и при этом увеличить пропускную способность системы — и всё это наряду с беспрецедентным качеством планов лечения.



Простота использования ИНТУИТИВНО ПОНЯТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

При лечении любых Ваших пациентов, которым показана лучевая терапия, при реализации любых её методик, независимо от того простые они или сложные, у Вас не должно возникнуть никаких трудностей. Пользовательский интерфейс систем TomoTherapy® серии H™ 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, контроля его положения по изображениям и до реализации непосредственно лечения, 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 TomoTherapy серии H обладают клиническими возможностями, недоступными при использовании других систем дистанционной лучевой терапии. Быстрое и гибкое создание плана лечения для каждого отдельного пациента и ежедневный контроль положения пациента по 3-мерным КТ-изображениям, требующий минимальных временных затрат, позволяют быть уверенными в том, что лечение пациента осуществляется в точном соответствии с его планом лечения.

С системами TomoTherapy серии H Вы можете сосредоточиться на том, что действительно важно – на Ваших пациентах.

Ориентация на пациента

Разработанные с ориентацией на пациента, системы TomoTherapy серии H, позволяют увеличить комфорт пациента во время лечения и улучшить переносимость им всего курса лечения в целом

- Успокаивающие окружающие элементы
- Простое и эффективное лечение
- Уникальные индивидуализированные методики лечения

Конфигурации систем TomoTherapy® серии Н™

Системы TomoTherapy серии Н поставляются в трёх различных конфигурациях:



Система TomoHDA™

Предельная гибкость при проведении курса лечения с непревзойдённой конформностью дозового распределения, более быстрым лечением пациента и более быстрым планированием лечения за счёт возможности одновременного создания нескольких планов

- Режим TomoHelical™
- Режим TomoDirect™
- Ширина раскрытия шторок 1 см, 2,5 см и 5 см
- Высокопроизводительная система планирования VoLO™
- Интерфейс для связи с онкологической информационной системой (Aria или MOSAIQ)
- Программное обеспечение для удалённого доступа
- Технология “динамических шторок” TomoEDGE™



Система TomoHD™

Решение всего спектра задач любого центра радиационной онкологии, которое позволяет обеспечить высокое качество лечения для каждого пациента при любых клинических показаниях, требующих применения дистанционной лучевой терапии

- Режим TomoHelical™
- Режим TomoDirect™
- Ширина раскрытия шторок 1 см, 2,5 см и 5 см
- Стандартная комплектация системы планирования VoLO™
- Интерфейс для связи с онкологической информационной системой (Aria или MOSAIQ)
- Программное обеспечение для удалённого доступа



Система TomoH™

Золотой стандарт лучевой терапии с модуляцией интенсивности излучения с контролем по изображениям (IG-IMRT, Image Guided & Intensity Modulated Radiation Therapy), обеспечивающей одновременно и максимальную конформность дозового распределения, и максимальную однородность дозы в мишени.

- Режим TomoHelical
- Ширина раскрытия шторок 1 см, 2,5 см и 5 см
- Оптимизатор центрального процессора системы

TomoTherapy®



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

Accuray Corporate Headquarters

1310 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 Отамачи Билдинг 7 этаж
2-2-1 Отамачи, Чюда-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, Лонган

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