

УМНЕЕ.
БЫСТРЕЕ.
ЛУЧШЕ.

Эволюция системы
CyberKnife®



CyberKnife® G4 (2007)

Стандартное время лечения: 45 мин
Скорость дозы LINAC 800 ME/мин
Коллиматор: Iris™
ПО для оптимизации:
последовательная оптимизация

CyberKnife® G3 (2006)

Стандартное время лечения: 60 минут.
Скорость дозы LINAC: 600 ME / мин.
Коллиматор: фиксированный.
ПО для оптимизации: конформное



CyberKnife®

ACCURAY®

CyberKnife® M6™ (2018-9)

Стандартное время лечения: 13.5 мин
Скорость дозы LINAC: 1,000 ME/мин
Коллиматор: InCise™ 2 МЛК
ПО для оптимизации: VOLO™ вместе
с Accuray Precision® 2.0



**ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
СИСТЕМЫ CYBERKNIFE VOLO™**

Оптимизация CyberKnife VOLO™
Алгоритмы оптимизации следующего поколения сокращают время планирования лечения вдвое и генерируют более эффективные планы.
Улучшенное движение робота M6™
Интеллектуальное программное обеспечение определяет наиболее эффективный путь доставки для достижения целей плана лечения.

1,000 MU/min Linac

Более мощный линейный ускоритель доставляет дозу за меньшее время.

InCise™ Многолепестковый коллиматор

Максимальная гибкость с активным формированием луча оптимизирует геометрию поля обработки для повышения точности и эффективности.

ТОЧНЕЕ.
ЭФФЕКТИВНЕЕ.
УНИВЕРСАЛЬНЕЕ.

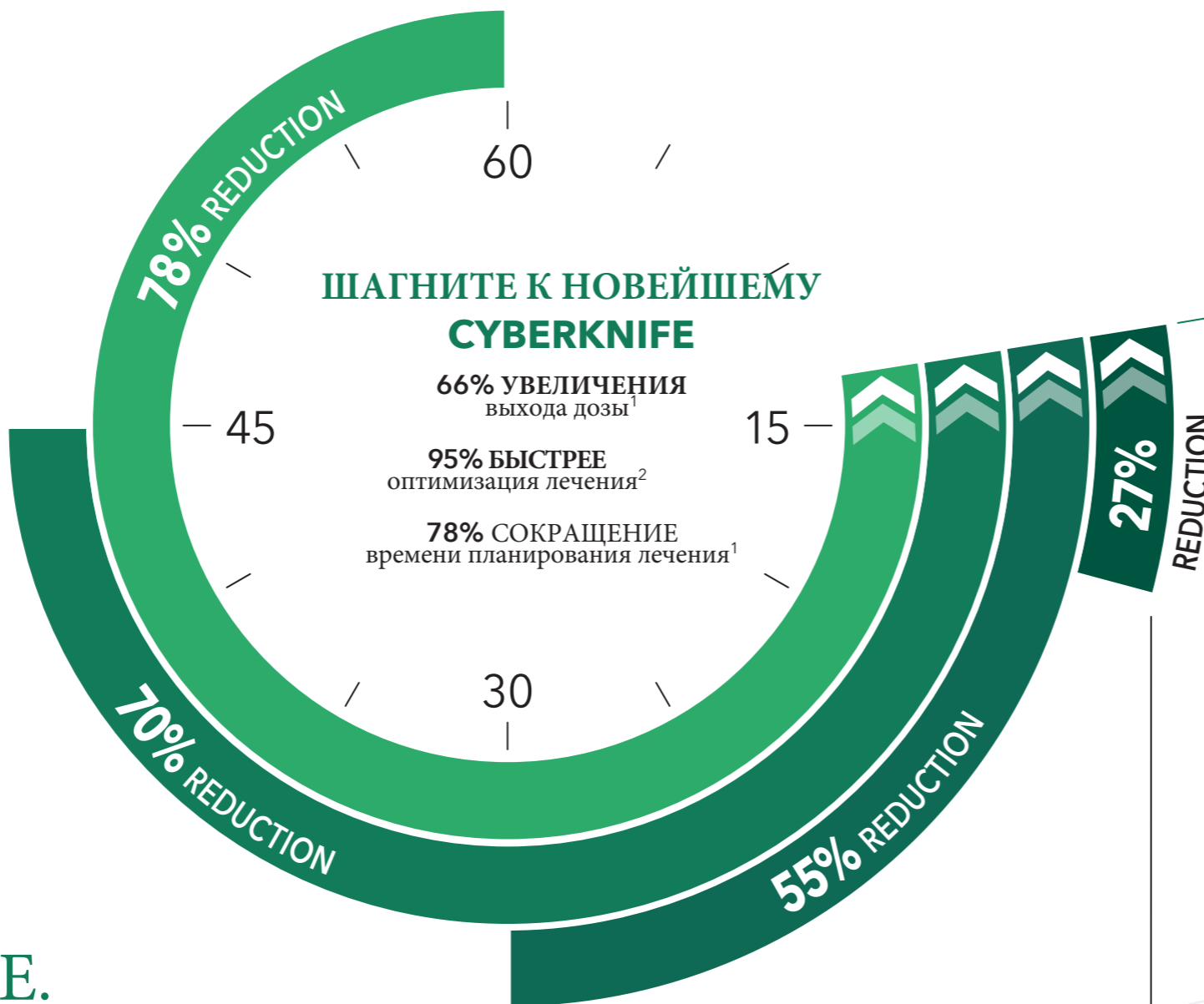
Пришло время перейти к системе CyberKnife® следующего поколения. Обратитесь к представителю Ассугау для получения дополнительной информации о преимуществах новейшей системы CyberKnife®.

1. От CyberKnife® G3 (2006) до CyberKnife® M6 (2018)
2. От CyberKnife® M6 (20013) до CyberKnife® M6 (2018)

Указанные сроки лечения типичны для случая SBRT простаты с 36,25 Гр в 5 фракциях. Время лечения рассчитывается от пучка ON (начало лечения) до пучка OFF (после завершения лечения).

Важная информация о безопасности: Большинство побочных эффектов лучевой терапии, включая доставку лучевой терапии, проводимую с системами Ассугау, являются легкими и временными, часто включая усталость, тошноту и раздражение кожи. Однако побочные эффекты могут быть серьезными, приводя к боли, нарушениям нормальных функций организма (например, функции мочеиспускания или слюны), ухудшению качества жизни, постоянным травмам и даже смерти. Побочные эффекты могут возникать во время или вскоре после лучевой терапии или через месяцы и годы после облучения. Характер и серьезность побочных эффектов зависят от многих факторов, включая размер и местоположение обрабатываемой опухоли, методику лечения (например, дозу облучения), общее состояние здоровья пациента и многие другие. Для получения более подробной информации о побочных эффектах вашей лучевой терапии и о том, подходит ли вам лечение препаратом Ассугау, обратитесь к врачу.

© 2019 Accuray Incorporated, All Rights Reserved, the stylized Accuray logo, CyberKnife, VSI, M6, Iris, Xchange, RoboCouch, InCise, MultiPlan, Xsight, Synchrony, Synchrony Fiducial Tracking, Synchrony Lung Tracking, Synchrony Respiratory Modeling, InTempo, TxView, PlanTouch, and QuickPlan are trademarks or registered trademarks of Accuray Incorporated, in the United States and other countries and may not be used or distributed without written authorization from Accuray Incorporated. Use of Accuray Incorporated's trademarks requires written authorization from Accuray Incorporated. Other trademarks used and identified herein are the property of their respective owners. MKT-CK-0319-0402



CyberKnife® VSI (2009)

Стандартное время лечения: 30мин
Скорость дозы LINAC: 1,000 ME/мин
Коллиматор: Iris™
ПО для оптимизации:
Последовательная оптимизация с
сокращением времени



CyberKnife® M6™ (2013)

Стандартное время лечения: 18.5мин
Скорость дозы LINAC: 1,000 ME/мин
Коллиматор: InCise™ МЛК
ПО для оптимизации:
Последовательная оптимизация с
сокращением времени

