



РАЗВИТИЕ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ



Демографическая ситуация в Ульяновской области

456,1 случая на 100000 населения заболеваемость

более 4 000 новых больных выявляется ежегодно в Ульяновской области

233,0 случая на 100000 населения смертность от онкологических заболеваний

56,5% - 5-летняя выживаемость пациентов

Проект TomoTherapy

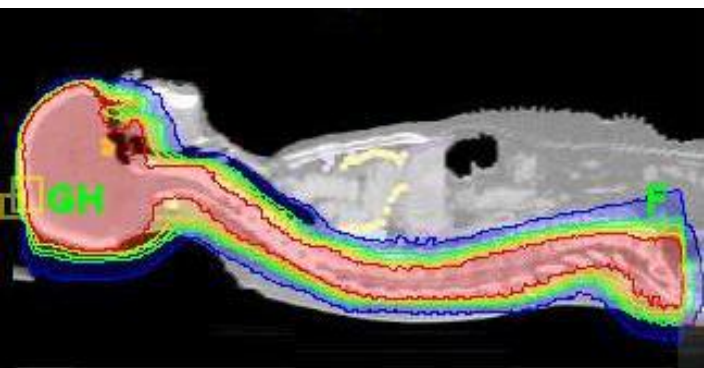
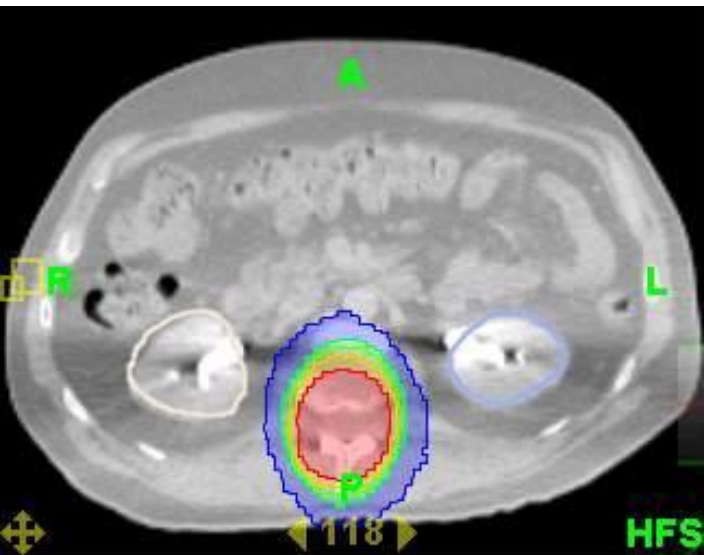
3 установка в России

**Первый линейный
ускоритель на базе
компьютерного
томографа**

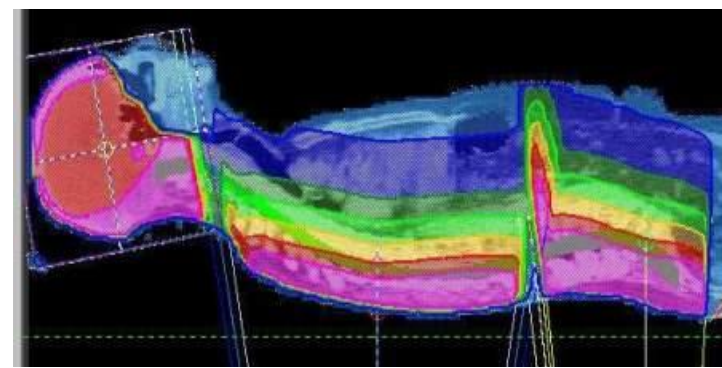
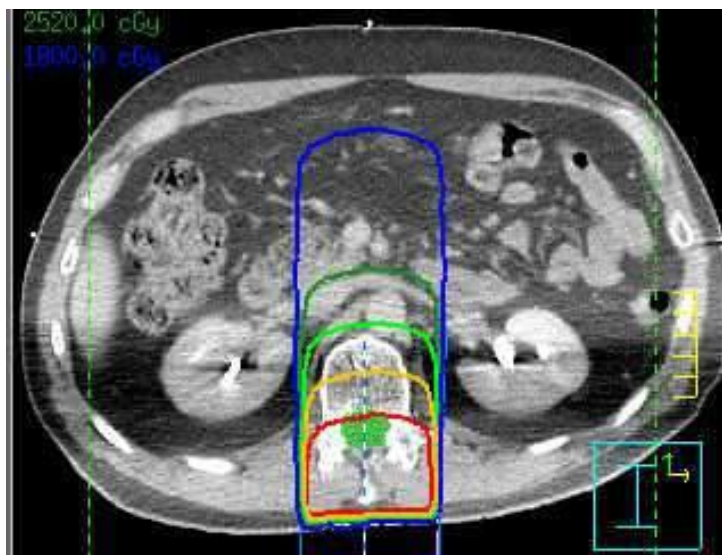
**Низкая лучевая нагрузка
на здоровые ткани и
органы**



Tomotherapy



Традиционные аппараты



Преимущества Tomotherapy перед другими линейными ускорителями

- ➔ Облучение без стыковки полей на протяжении до 135 см
- ➔ Контроль точности каждой укладки в режиме компьютерной томографии
- ➔ Одновременное облучение множественных опухолевых очагов разными дозами
- ➔ Облучение мишеней сложных форм и локализаций, как поверхностных так и глубоких

**Реализация проекта в рамках
государственно-частного
партнерства**

347 млн. рублей – объем
инвестиций ООО «ЭрСпей»:

➔ **39,0 млн. рублей**
ремонт и оснащение помещений

➔ **308,0 млн. рублей**
установка TomoTherapy HDA, ACCURAY

БЕЗ бюджетных вливаний

10 лет срок концессионного
соглашения

**Источники возврата
инвестиций:**

➔ **средства ОМС**

➔ **коммерческий поток
пациентов**





Реализация проекта в рамках
государственно-частного
партнерства

650 пациентов
ежегодно

I-IV стадии
онкологических
заболеваний

апрель **2020** года –
начало приема
пациентов

Параметры реализации проекта

➔ Государство:

- льготы по налогообложению
- административная поддержка (принцип «Одного окна»)
- предоставление помещений (палаты, кабинеты, каньон и др.)

➔ Инвестор:

- инвестиции
- обучение специалистов
- сервисное обслуживание





Возможности проекта

К 2024 году:

- на **11,2%** снижение смертности от онкологических заболеваний
- на **7,9%** повышение 5-летней выживаемости
- до **77,3 лет** повышение ожидаемой продолжительности жизни
- Развитие медицинского туризма в регионе