

**ДВИЖЕНИЕ  
ПРОТИВ  
РАКА**



# ***Барьеры для новых технологий и пути их преодоления***

***XI Всероссийский конгресс пациентов  
Круглый стол «Технологии будущего в онкологии»***

***Дронов Николай Петрович,  
Председатель Координационного Совета  
МОД «Движение против рака»***

***г. Москва, 27 ноября 2020 г.***

# Качественные, доступные и современные методы терапии онкозаболеваний – общенациональная задача

## 3 основных МЕТОДА терапии ЗНО:

### ХИРУРГИЯ



### ХИМИОТЕРАПИЯ



### ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ



**ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ - НАИБОЛЕЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЙ СЕКТОР СОВРЕМЕННОЙ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ.**

**ПО ДАННЫМ ВОЗ, ДАННЫЙ МЕТОД ПОКАЗАН СВЫШЕ 70% ОНКОПАЦИЕНТОВ**

# Доступность радиотерапии в современных условиях специализированного лечения онкологических больных

Согласно стандарту Минздрава РФ\*, техническое оснащение онкологических диспансеров оборудованием для дистанционной лучевой терапии производится, исходя из расчета, **1 установка на 300 тыс. населения**

Международные стандарты\*\*:

- США и Канада – 1 ед. на 70 тыс. населения
- Западная Европа – 1 ед. на 100 – 120 тыс. населения

По данным МАГАТЭ, аппаратный парк дистанционной лучевой терапии в России включает:

Линейные  
ускорители:

**208**

Гамма-терапевтические  
аппараты Co-60

**237**

На **1 января 2020** года, по оценке Росстата, в России зарегистрировано **146 748 590** постоянных жителей, таким образом **необходимо 489 установок** т.е. дефицит техники составляет **43 установки**



\*Приказ Минздрава РФ от 15 ноября 2012 г. N 915н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «Онкология»

\*\*«Доступность радиотерапии в современных условиях специализированного лечения онкологических больных О.В. Мороз , А.В. Черниченко , Р.Ш. Хасанов» <https://www.mediasphera.ru/issues/onkologiya-zhurnal-im-p-a-gertsena/2016/6/downloads/ru/12305218x2016061065>

# Техническое оснащение радиотерапевтической службы в современных условиях в России

**Дистанционная лучевая терапия** - неинвазивный и универсальный метод лечения различных локализаций, включая опухоли головного мозга, ЗНО простаты и иные локализации.

Эквивалентная медицинская техника для ДЛТ, соответствующая требованиям стандарта МЗ РФ



Установка дистанционной гамматерапии 60Со «**РОКУС АМ**»  
(Производство: Россия, 2004)



Медицинский линейный ускоритель Clinac iX  
(Производство: США, 2004)

# Общественные предложения к обсуждению

- По итогам общественного обсуждения путей повышения доступности современной лучевой терапии предлагается включить в резолюцию XI Конгресса ряд рекомендаций для уполномоченных федеральных органов исполнительной власти:
  1. В проекте приказа Минздрава России «О порядке оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях» предусмотреть включение в стандарт оснащения отделения радиотерапии онкологического диспансера аппаратов дистанционной лучевой терапии, позволяющих реализовать методики лучевой терапии с визуальным контролем по изображениям (IGRT) и объемно-модулированной лучевой терапией (VMAT);
  2. Региональным органам управления здравоохранением на своих официальных веб-сайтах в сети «Интернет» создать информационный раздел с целью информирования общественности и всех заинтересованных лиц о доступности технологий лучевой терапии в регионе, включая, но не ограничиваясь размещением следующих сведений:
    - цели, задачи, бюджет, промежуточные результаты по части достижения показателей федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями»;
    - на официальных веб-сайтах региональных медицинских организаций онкологического профиля обеспечить размещение информации о техническом оснащении медицинской организации с указанием полного перечня эксплуатируемого медицинского оборудования для лучевой терапии с указанием производителя, модели аппарата, срока эксплуатации, информации о техническом.

## Контактная информация

**8-800-200-47-32**

**8-985-765-75-32**

**E-MAIL: [info@rakpobedim.ru](mailto:info@rakpobedim.ru)**

**www.rakpobedim.ru**

**ДВИЖЕНИЕ  
ПРОТИВ  
РАКА**

