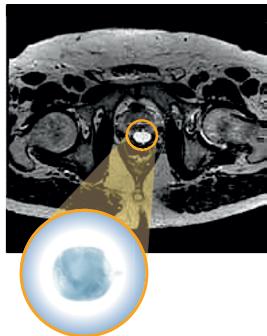


«Использование защитного биорасторимого баллонного устройства у пациентов с раком предстательной железы представляет собой легкий, безопасный и эффективный вариант для значительного снижения дозы облучения прямой кишки».

(ASTRO 2010 г.)

КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ



Данные, полученные у 250 пациентов в мультицентровом исследовании баллонного имплантата, показали снижение облучения прямой кишки во время сеансов лучевой терапии предстательной железы в предписанной дозировке в среднем на 70% и значительное снижение параметров облучения прямой кишки с повторной защитой в период прохождения лучевой терапии и в последующие периоды.

- Отсутствие серьезных побочных эффектов
 - Снижение облучения прямой кишки в среднем на 70% (при D90)
 - Отсутствие у пациентов острого проктита выше 1 ст. (при 6 мес. наблюдении)
 - Устойчивая защита здоровых тканей в течение всего периода ДЛТ.

Инновационные Решения для Лучевой Терапии



E-mail: info@medsupplies.ru
Номер телефона: +7 (495) 989 56 27 (28)
Адрес: 11125, офнг 216
Город: Москва, 119421
Изображение

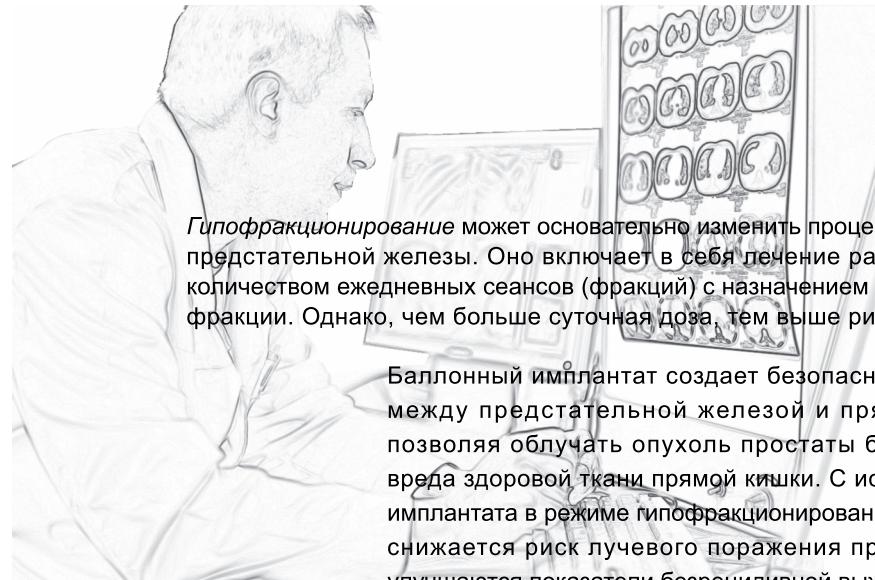


3CKAK03NBPN ANCIPNBYTOP
OOOMEANOCTABRN

БИОРАСТВОРИМЫЙ БАЛЛОННЫЙ ИМПЛАНТАТ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЗДОРОВОЙ ТКАНИ ПРЯМОЙ КИШКИ ВО ВРЕМЯ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ ПРОСТАТЫ; ВОЗМОЖНОСТЬ ГИПОФРАКЦИОНИРОВАНИЯ БЕЗ ПОБОЧНЫХ ЭФФЕКТОВ.



Инновационные Решения для Лучевой Терапии



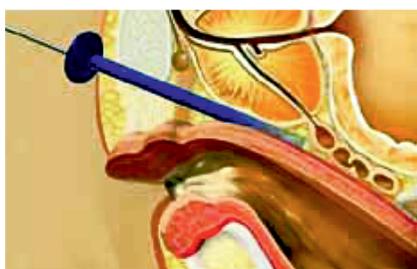
Гипофракционирование может основательно изменить процесс воздействия на локализованный рак предстательной железы. Оно включает в себя лечение рака предстательной железы меньшим количеством ежедневных сеансов (фракций) с назначением более высоких доз радиации в каждой фракции. Однако, чем больше суточная доза, тем выше риск для окружающих здоровых тканей.

Баллонный имплантат создает безопасную дистанцию между предстательной железой и прямой кишкой, позволяя облучать опухоль простаты без нанесения вреда здоровой ткани прямой кишки. С использованием имплантата в режиме гипофракционирования значительно снижается риск лучевого поражения прямой кишки и улучшаются показатели безрецидивной выживаемости.



Введение имплантата в пространство между предстательной железой и прямой кишкой выполняется с помощью быстрой и малоинвазивной трансперинаральной техники с использованием патентованного устройства имплантации под местной или общей анестезией. Как только имплантат оказывается на месте, он наполняется стерильным солевым раствором и приобретает свою окончательную форму, как показано ниже.

Введенный Баллонный Имплантат



Развернутый Баллонный Имплантат



Баллонный имплантат сохраняет свой размер и форму в организме в ходе всего периода облучения и растворяется естественным путем в течение 6 месяцев после имплантации.

ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С БИОРАСТВОРИМЫМ БАЛЛОНЫМ ИМПЛАНТАТОМ

