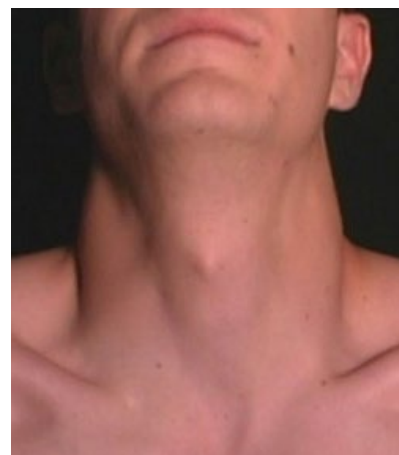
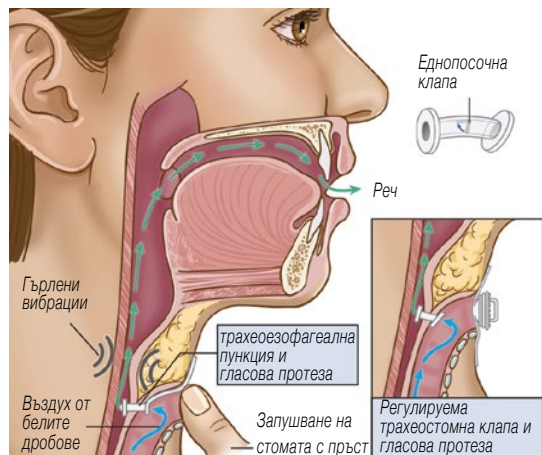


КЛИНИКАТА ПО ЛЪЧЕЛЕЧЕНИЕ НА АДЖИБАДЕМ СИТИ КЛИНИК ОНКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР ПРАКТИКУВА СЪВРЕМЕННИЯ ОРГАНОСЪХРАНЯВАЩ ПОДХОД

Лъчелечението е локален метод и чрез модерните технологии изпълнява същата роля като операция, но без необходимост от упойка, няма кръвене и следоперативна болка.

Отдавна е известно самостоятелното действие на лъчелечението, приложено без разрез през кожата при ранния рак на говорния апарат (ларинкса), простатата, маточната шийка, кожата.

- Ние запазваме възможността за нормален говор (особено важно при преподаватели, адвокати, лекари и много други професии), без да се налага пациентите да дишат през т.н. „копче“ и да говорят с дрезгав глас (Фиг. 1а и 1б).

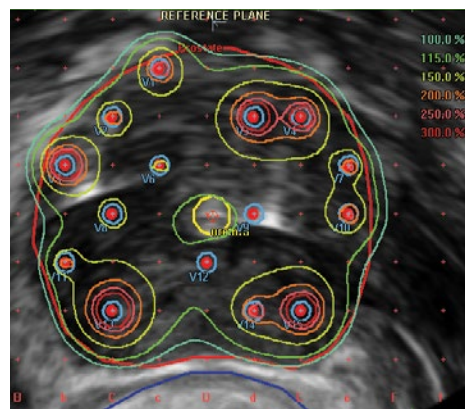


Фиг. 1а При рак на ларинкса – премахване на говорния апарат

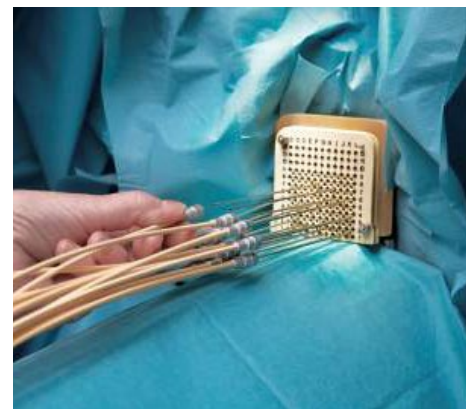
Фиг. 1б Запазване на говора след лъчелечение

- Ние съхраняваме нормалната дълбочина на влагалището при пациентите с рак на маточната шийка, за да се чувстват пълноценни след своето оздравяване.
- Ние осигуряваме нормална функция на органите около простатата - пикочен мехур и право черво при пациентите с рак на простатата чрез единствения метод за въвеждане на радиоактивни източници - брахитерапия – и така след оздравяване мъжете възвръщат еректилната си способност (Фиг. 2).
- Ние предоставяме несравнимо по-добри козметичните резултати при рак на кожата след облъчване от пластичната хирургия (Фиг. 3а, 3б).

В по-напредналите случаи интегрирането на възможностите на лъчелечение с лекарствено лечение се осъществява чрез едновременното им прилагане – лъчехимиолечение. Ракът, развиващ се в областта на устата и гърлото, ректума и ануса, простатата, белия дроб, може да се овладее чрез интегрирането на лъчелечение с противотуморни лекарства. Така пациентите след туморен контрол запазват нормалните функции на говор, хранене, дефекация, уриниране, дишане, ерекция (виж Фиг. 1а, б и 3а).



Фиг. 2а Брахитерапия при рак на простата



Фиг. 2б Поставяне на източници на радиация със spinalна упойка, без болка



Фиг. 3а Рак на кожата (долна устна)



Фиг. 3б Пълно оздравяване след лъчелечение на тумора



ДОГОВОР
С НЗОК

Клиниката по Лъчелечение
АДЖИБАДЕМ СИТИ КЛИНИК Онкологичен център
работи по клинични пътеки и процедури на НЗОК
без доплащане от пациентите.

АДЖИБАДЕМ
CITYCLINIC
онкологичен център

www.cityclinic.bg

Телефони за записване, Аджибадем Сити Клиник Онкологичен център:
Централа: 0700 13 127
Регистратура Клиника по Лъчелечение: 0894 136 100
София бул. Цариградско шосе 66А

Носете всички документи, свързани с диагнозата и предишното Ви лечение, както и дисковете с образни изследвания.

УНИКАЛНИТЕ ТЕХНИКИ В КЛИНИКАТА ПО Лъчелечение

Повече от година Клиниката по Лъчелечение извършва авангардни процедури и съвременни техники в борбата с рака

АДЖИБАДЕМ
CITYCLINIC
ОНКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР



Design SYREIA

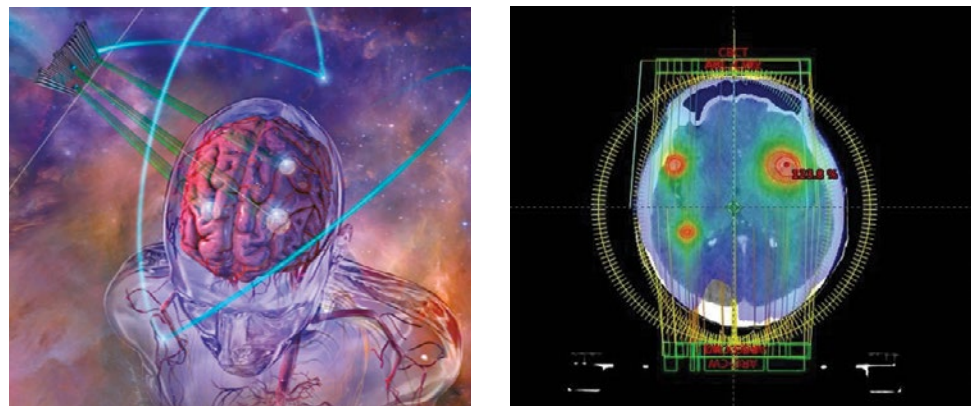
СТЕРЕОТАКТИЧНАТА РАДИОХИРУРГИЯ Е КАТО ОПЕРАЦИЯ, ПРИ КОЯТО ОБАЧЕ СКАЛПЕЛЪТ Е РАДИАЦИЯ

В Клиниката по Лъчеление на Аджибадем Сити Клиник Онкологичен център използваме изключително прецизни лъчеви снопове, които оперират безкръвно туморите в мозъка. Това обикновено става еднократно, както при неврохирургична операция, а при по-големи до 3 см тумори – в няколко процедури без никакъв разрез. Дозата, която внасяме, унищожава главната мишена на туморната клетка – нейното ДНК (дезоксирибонуклеиновата киселина), чрез която туморите умножават своя брой и се разпространяват в организма. Лъчите също така премахват кръвоносните съдове на тумора, като запазват тези на здравите тъкани в непосредствена близост. Безопасността и ефектът на тази техника са установени още през 1968 г. и с нея досега са лекувани над 200 000 пациенти в света. В България стереотактичната радиохирургия навлезе с новите модерни ускорители и вече сме направили над 100 авангардни процедури. Киберножът е един от апаратите за радиохирургично лечение, но той е по-бавен и сеансът трае 30-45 минути. Със специалния линеен ускорител на Аджибадем Сити Клиник Онкологичен център цялата процедура отнема само няколко минути.

1. Радиохирургия на мозъка

Много важно: Не се отваря черепа.

Лекуват се малки мозъчни метастази до 3 см от 1-5 на брой, причинени от различни тумори. Радиохирургията е предпочитан метод и за доброкачествените тумори на мозъка като менингеоми, шваноми, тумори на хипофизата и други (Фиг. 1).

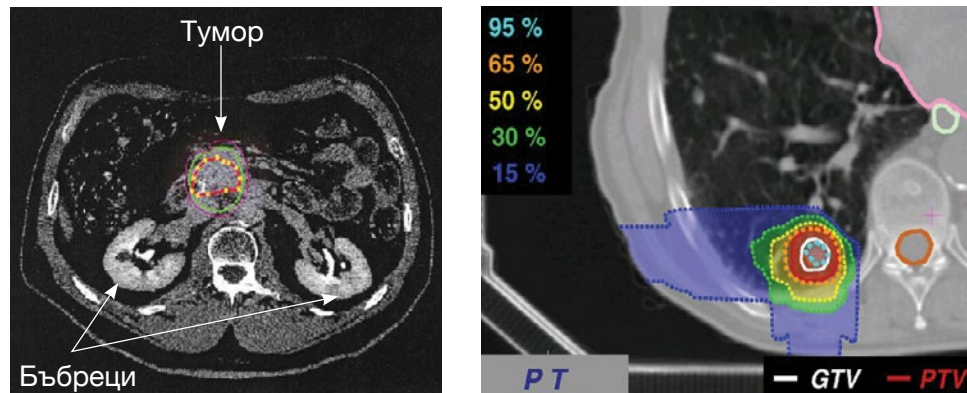


Фиг. 1

2. Телесна радиохирургия на тялото

Тя се основава на същите принципи като радиохирургията на мозъка.

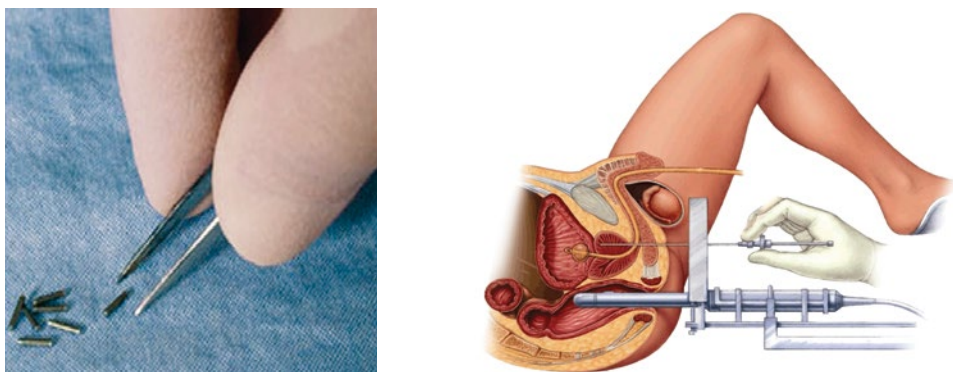
Със стереотактична радиохирургия в Аджибадем Сити Клиник Онкологичен център можем да лекуваме белодробни метастази, единични метастази в лимфните възли в цялото тяло, метастази в костите, надбъбречната жлеза и на други локализации. Практически всяка неголяма метастаза може да бъде контролирана с радиохирургия. В зависимост от мястото и големината се прилагат от 1-6-7 фракции, най-често до 3 пъти.



Фиг. 2 Радиохирургия при белодробна метастаза и при метастази в лимфен възел близо до бъбреците

3. Брахитерапия при рак на простата

Това е тип радиохирургия, при която се запазва простатата и нейните основни функции включително и сексуалната функция. Тук лъчът представлява малки радиоактивни източници, които по хирургичен път с лумбална упойка се поставят само в областта на простатата. Не се облъчват и засягат нито пикочния мехур, нито правото черво, които са на милиметри разстояние. За разлика от оперативното лечение – премахване на простатата и свързаните с нея последици: болка, кървене, проблеми с уринирането, брахитерапията на простатата няма тези неблагоприятни постоперативни ефекти. Тя прилича на радиохирургията по това, че обикновено се правят до 3 сеанса, през една или две седмици. Процедурата се извършва в рамките на един ден, като вечерта можете да носите в дома си при желание от Ваша страна. Брахитерапия на простатата се извършва само в Клиниката по Лъчеление на Аджибадем Сити Клиник Онкологичен център и Специализираната болница по онкология, където нашият експерт д-р Камен Недев има дългогодишен опит.

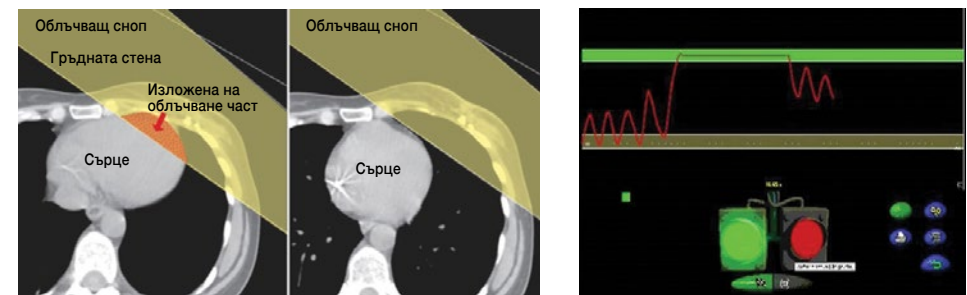


Фиг. 3 Съхраняваща простатата брахитерапия без същинска операция



4. Лъчелечение със задържане на дишането при пациентки с рак на лява гърда

Най-щадящият за сърцето и големите кръвоносни съдове метод за следоперативно лъчелечение при пациентки с рак на лявата гърда е със задържане на дишането. Облъчването се прави при дълбоко вдишване. Дъхът се задържа за една минута, при което белият дроб се раздува и така отдалечава сърцето от гръдната стена. Облъчването не достига до сърдечните структури, като трябва да се знае, че независимо от това дозата е безопасна за тях. По команда от машината след тази минута пациентът възстановява нормалното дишане и след почивка отново вдишва дълбоко по време на сеанса. Облъчването се контролира чрез пулта за управление на линейния ускорител и при евентуална умора и издишване облъчването прекъсва, докато пациентът вдишва отново. Всичко това обикновено трае минути.



Фиг. 4 Елиминиране на дозата в сърцето

Запишете се за консултация при нашите лекари-специалисти – проф. Татяна Хаджиева, д-р Камен Недев, д-р Иван Георгиев и д-р Недялка Великова и те ще планират за Вас най-съвременното лъчелечение с най-новите апарати. Клиниката по Лъчелечение на Аджибадем Сити Клиник Онкологичен център работи по клинични пътеки и процедури на НЗОК без доплащане от пациентите.