



ЦЕНТАР ЗА ОНКОЛОГИЈА И РАДИОТЕРАПИЈА

АЦИВАДЕМ СИСТИНА



ACIBADEM
SISTINA

PET CENTER

EXIT

112







АЦИБАДЕМ СИСТИНА ЦЕНТАР ЗА ОНКОЛОГИЈА И РАДИОТЕРАПИЈА

Центарот за онкологија и радиотерапија овозможува третман на малигни болести според светски стандарди, стручен кадар и современа технологија. За малигните болести е потребен посебен и сложен процес на третман, и од голема важност е интегриран систем што ќе обезбеди најдобра и најефикасна грижа за пациентите. Затоа создадовме центар во кој сите услуги за дијагноза и третман се на едно место, под еден покрив, каде посебен акцент е даден на комфорот и удобноста на пациентите.

Малигните болести се во постојан пораст во светот. Со рана дијагноза, оваа болест може да се излекува. Денеска, со развојот на модерната медицина и технологија, многу пациенти се дијагностицираат во рана фаза од болеста, а со помош на современите протоколи на лекување, болеста може да се излечи.

Тргувајќи од ова, вложивме во најсовремена технологија за дијагноза и третман и постојано ги следиме и имплементираме последните терапии и протоколи за лекување. Центарот за онкологија и радиотерапија обезбедува хемотерапија, радиотерапија, онколошка хирургија на едно место, со врвен тим специјалисти, со долгогодишно искуство.

Исто така, пациентите со малигни болести имаат можност во нашата болница да ги користат најсовремените дијагностички процедури, меѓу кои и ПЕТ/КТ испитувањето.

КОМФОРТ НА ПАЦИЕНТИТЕ Е НАШ ПРИОРИТЕТ

Модерниот дизајн и специјализираните боксови овозможуваат комфорт и удобност за пациентите и за нивните семејства. Центарот за онкологија и радиотерапија има 12 боксови, како и една соба за изолација за радиојодна терапија. Секој бокс е дизајниран за да обезбеди интимност и пријатен амбиент. Опремени се со телевизор и имаат пристап до интернет.



МУЛТИДИСЦИПЛИНАРЕН ПРИСТАП

Во Центарот за онкологија и радиотерапија функционира онколошки конзилиум од доктори специјалисти од различни области кои работат заедно за да се понудат најдобрите опции за третман на пациентите.

Протоколите за третман за секој пациент со канцер во „Аџибадем Систина“ се донесени од тимот искусни специјалисти. Третманот се планира и пациентот се следи во процесот на лекување. Во исто време посебно внимание се посветува за намалување на несаканите ефекти од терапијата, да се зголемат нивото на енергија и сила на пациентот за полесно да го помине процесот на лекување.





УСЛУГИ НА ЦЕНТАРОТ

Онколошка хирургија

Хирургијата има огромна улога во поставување дијагноза, како и во третманот на канцерот. Онколошките хируршки интервенции се изведуваат од страна на специјализирани хирурзи од сите области на хирургија: абдоминална, торакална, урологија, ортопедија и трауматологија, неврохирургија, пластична хирургија, гинекологија и ОРЛ.

Медицинска онкологија

Секој стадиум на малигно заболување е предмет на медицинска онкологија. Третманот на пациентите се планира мултидисциплинарно и е базиран на медицина заснована на докази. Онколошкиот третман спроведен во Центарот за онкологија и радиотерапија од страна на нашиот стручен тим подразбира апликација на лекови интравенски или орално. Тука спаѓа: хемотерапија, хормонска терапија, имунотерапија и биолошки третман.

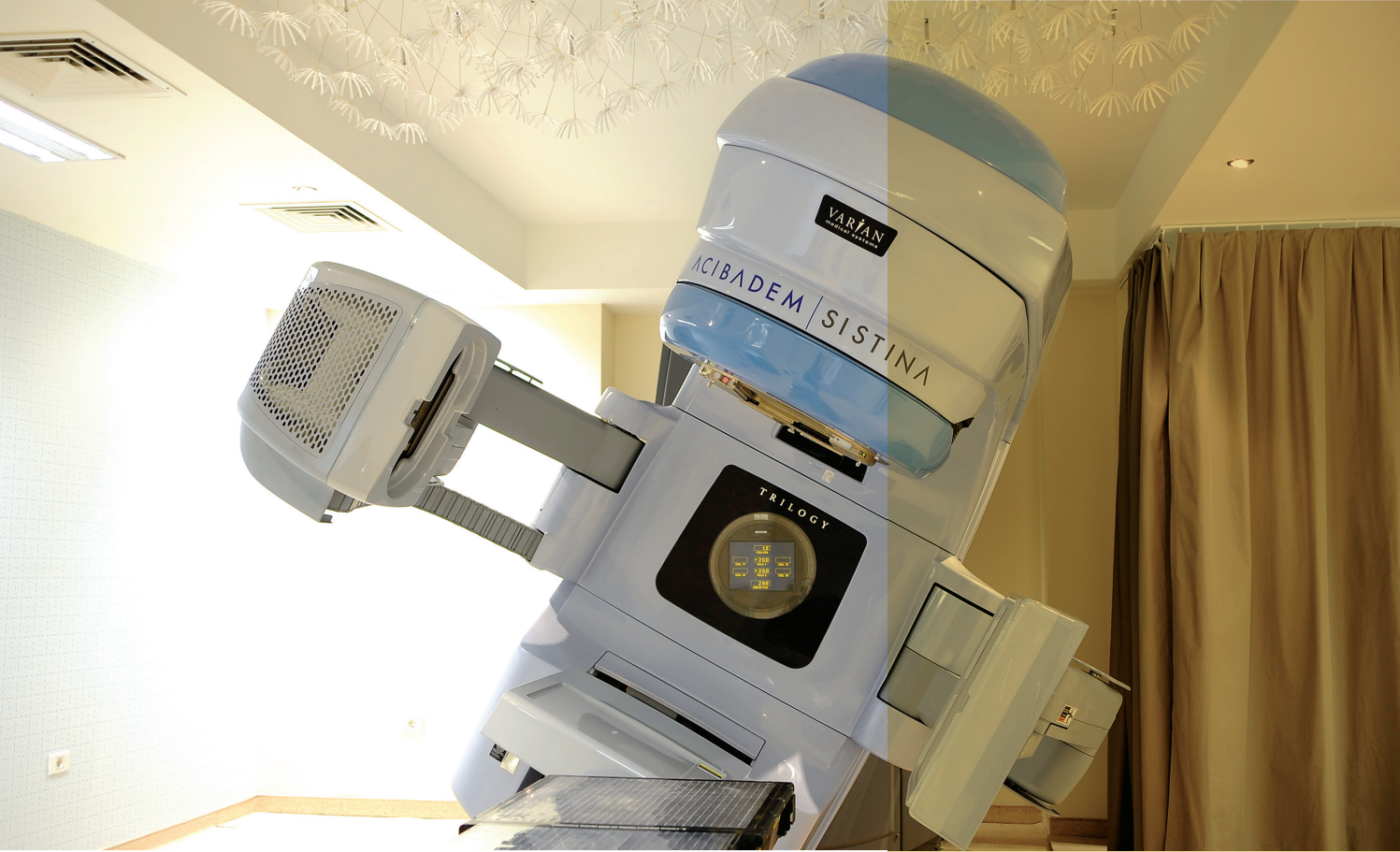
- **Хемотерапија:** аплицирање лекови со цел уништување на канцер клетките, при што најчесто се комбинираат повеќе цитостатски препарати со различен механизам на дејство. Во болницата „Ацибадем Систина“ тимот онколози постојано ги следи најновите достигнувања во онкологијата, како и нивната ефективна примена согласно прифатените стандарди.

- **Хормонотерапија** – се препорачува во третман на тумори кај кои постои хормонска зависност, како канцер на простата и канцер на дојка. Поголем дел од препаратите се аплицираат орално, но постои можност и за мускулна апликација на одредени препарати од оваа група.

- **Имунотерапија** - претставува користење супстанции кои имуниот систем природно ги продуцира и се користат да ги идентификуваат и да ги уништат канцер клетките со активирање на имуниот систем.

- **Целна или биолошка терапија** - едно од најзначајните откритија во последнава деценија во онкологијата се високоефективните биолошки препарати со малку несакани ефекти кои делуваат на соодветни рецептори (таргети - цели) кои се наоѓаат на туморската клетка, а ги нема кај нормалните клетки. Ваквиот тип современа онколошка терапија има голема примена кај различни типови канцер, особено кај канцер на дојка, дебело црево и бубрег.





Радиотерапија

Во овој сегмент во Центарот за онкологија и радиотерапија достапни се два типа на лекување: радиотерапија и радиохирургија.

Напредната технологија што ја користиме во радиотерапијата, овозможува канцерогеното ткиво да се уништи со високи дози на зрачење а во исто време да се заштити здравото ткиво.

Радиохирургијата е дел од радиотерапијата со која се третираат тумори, најчесто во мозокот, кои не можат да се отстранат хируршки. За првпат во регионот овој тип зрачна терапија ја има и во Клиничката болница „Аџибадем Систина“ со помош на најмоќниот и најбезбеден акцелератор TRILOGY.

Нуклеарна медицина и ПЕТ/КТ

Во делот на нуклеарната медицина достапни се услуги за дијагноза и третман на канцерот, опремен со ПЕТ/КТ и гама камера. Располага со еднокреветен апартман за третман на пациенти со радиоактивни изотопи, специјално дизајниран за максимална заштита на пациентот, персоналот и околината. Во него се администрира радиојодна терапија кај пациенти со соодветна индикација, како и палијативна терапија кај метастатска коскена болка.

ДИЈАГНОЗА И ТРЕТМАН СО МОДЕРНА ТЕХНОЛОГИЈА

Центарот за онкологија и радиотерапија во „Ацибадем Систина“ обезбедува дијагноза и третман со најсовремена технологија и инфраструктура по светски стандарди.

Технологија за дијагноза

MRI (3 Tesla)*: се користи за да се добијат брзи, квалитетни фотографии од целото тело. Со помош на MRI се добива јасна слика за меките ткива, преку голем број слики од повеќе агли. Се користи за дијагноза на тумори на мозок, коскени тумори, саркоми на меките ткива, како и тумори на 'рбетниот мозок.

PET/CT: е најефикасна техника за снимање која се користи за поставување дијагноза, за одредување на стадиумот на болеста, за проценка на ефектите од терапијата за рак, а истата помага и при планирање на радиотерапија и хемотерапија кај повеќето карциноми. Со само едно снимање се одредува точната локација на канцерот, исто така се одредува колку канцерот е проширен.

CT (128 slice): со помош на X зраци, овозможува приказ на внатрешноста во телото. Оваа технологија се користи за визуелизација на мекото ткиво, коски и органи.

SPECT гама камера: повеќенаменска SPECT камера со два детектора овозможува изведување на широка палета нуклеарно медицински дијагностички иследувања.

* од ноември 2016



Технологија за третман

TRILOGY: линеарен акцелератор за прецизна зрачна терапија на тумори, со мал волумен во исто време обезбедува максимална заштита на околното здраво ткиво. Се користи за успешно лекување на сите солидни тумори, како и на одредени хематолошки заболувања како што се лимфомите. Посебно има успех во третман на канцер на бели дробови, црн дроб и дојка, каде е потребен респираторен мониторинг. За време на третманот TRILOGY може да ја менува позицијата и да го зрачи туморот од повеќе агли. Со менување на аголот зрачењето целосно го опфаќа делот што се зрачи, а се штити здравото ткиво. Со ова се зголемува успехот на лекувањето. Технологии што се користат во овој апарат се:

IMRT (зрачна терапија со модулиран интензитет) - се применува за подобра распределба на дозата т.е. туморот да ја прими препишаната доза, а здравите ткива и органи да бидат максимално заштитени. Линеарниот акцелератор се движи по одреден агол и го насочува целиот интензитет на зрачење во различни делови на третираниот тумор. IMRT се користи за лекување тумори на: мозок, глава и врат, бели дробови и простата.

IGRT (зрачна терапија водена од слики) - Зрачната терапија со IGRT овозможува одредување на локацијата на туморот во текот на третманот. Благодарение на секојдневните контролни снимки, се следи дали туморот што го зрачине е во зрачното поле. Пациентот се снима не само пред туку и за време на терапијата, со што се овозможува навремено спречување на евентуални поместувања на туморот во текот на снимањето.

SRS (стереотактична радиохирургија) - Стереотактичната радиохирургија има цел прецизно и интензивно да ја насочи дозата на зрачење кон целните области. SRS се користи за зрачење на делот каде што е туморот. Оваа зрачна терапија може да се примени и за лекување тумори во делови од мозокот што не можат да се оперираат.

ЗАЕДНО ВЕРУВАМЕ И СЕ БОРИМЕ

Врвна болница со прекрасен персонал

Не знаев дека во Скопје постои една голема болница со сите технички и човечки можности, инаку ќе дојдев многу порано. Просто сум фасцинирана од капацитетот, апаратите и човечноста. Оваа болница не е само најголем балкански центар. Таа е многу подобра и посовремена од повеќето европски клиници. Пред сè благодарение на ПЕТ/КТ апаратот овде можете да добиете најпрецизна дијагноза, а потоа условите за терапија се на светско ниво. Подготовката пред терапија е неверојатна, па пациентот нема нус појави, а што е најважно, сè е на едно место и навистина може да се комбинира хемотерапија, биолошка и имунотерапија. И она што е најважно, Клиничката болница „Ацибадем Систина“ ги има најдобрите лекари. По Швајцарија, Флорида, Русија, Париз, Индија, Лондон, јас овде сум во најдобри раце, а понатаму сè зависи од тоа какви планови има со мене Господ.

Кога човек ја има оваа болест, односот на лекарите и медицинскиот тим се многу важни. Овде, во „Ацибадем Систина“, навистина на секој чекор наидувате на насмевка, поддршка и разбирање, но и време за вас самите. Не знам како се одбрани овие луѓе, за сите да бидат љубезни и емпатични, тоа никаде досега го немам сретнато. За мене е многу важно да имам приватност додека сум во болница и да имам човечко разбирање, зашто ако стручноста не е придружена со човечност, пациентот се чувствува лошо. Неверојатно е дека оваа болница има 1000 вработени и буквално секој вработен со кого сум била во контакт е срдечен, пристоеен, емпатичен и не постои медицинска ароганција и студенило. Ми се случи, на пример, во Париз, Швајцарија, па и во Србија лекарите да се однесуваат како богови кои не се разболуваат. Тука тоа не е случај, овде човечноста и разбирањето се заштитен знак на оваа болница. Бидејќи сум писателка и сум хиперчувствителна, мене ми е многу важно кога некој ќе ми каже добар ден, како ќе ме погледне додека ми дава терапија и дали за лекарот сум само дијагноза или човечко суштество.

Исидора Бјелица

ACIBADEM

SISTINA





Проф. д-р Јовица Угриновски има посебно место во мојата душа и срце

24 декември 2014 година беше најстрашниот и најболен ден во мојот живот. Таа ноќ беше пресудна за мене и за моето семејство. Мојот Давид како последица од туморот во главчето, во 03.30 часот доби напад и почнав да го губам во својата преградка. Фала му на Бог што во тој момент ја испрати сестра Кристина во нашата соба и веднаш го внесоа во сала. Професорот Јовица Угриновски за неполни 20 минути дојде во „Ацибадем Систина“ и почна да се бори за животот на мојот Давид. Операцијата траеше неколку часа. Благодарение на стручноста и вербата на професорот Угриновски, Давид е денеска меѓу нас. Тој со Божји благослов го спаси мојот син и му даде уште една шанса за живот. Немам зборови да објаснам и да доловам што претставува овој човек за мене и за моето семејство. Тој е нашиот спасител. Не само што го спаси Давид туку нè спаси и нас. Професоре Угриновски, да сте здрави и живи и Бог секогаш да биде со Вас и со Вашите најблиски. Вие имате посебно место во мојата душа и срце и целиот свој живот ќе Ви бидам благодарна за тоа што ми го спасивте мојот Давид. Никогаш нема да можам да се оддолжам на менаџментот и на медицинскиот персонал во „Ацибадем Систина“ за тоа што направија за нас. Давид беше вистински миленик за нив. Не дозволија ништо да му недостига. Болницата ни ги обезбеди најдобрите услови за неговото лекување, а посебно сместување добивме и ние за да бидеме постојано покрај него.

Ана Домазејовска



ACIBADEM | SISTINA

Ул. Скупи 3А, 1000 Скопје, Македонија

