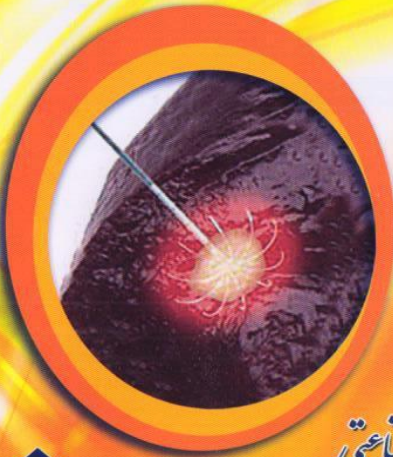


رادیو فرکونسی (RFA) جهت درمان تومورهای کبدی

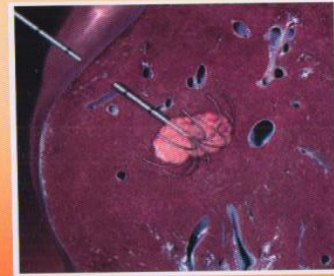


دکتر حسین قاضی
رادیولوژیست اینتروانسیونال

تهران - میدان فاطمی (جهاد)، خیابان جویبار، کوچه میرهادی غربی، شماره ۲۷
تلفن: ۸۰ - ۱۱ ۹۷ ۸۸ و ۸۷ - ۸۶ ۵۵ ۹۸ ۸۸ فکس: ۸۸ ۹۷ - ۸۹۴

فواید انجام رادیوفرکونسی RFA

- این روش برای بیمارانی که به دلایل موضعی یا سیستمیک قابل جراحی نیستند روش جایگزین مناسبی است.
- بیش از نیمی از تومورهای درمان شده با این روش عود نمیکنند.
- میزان عوارض بسیار کم است.
- نیاز به بستری ندارند.
- نیاز به برش جراحی ندارد.



T.M.I.C

روش انجام

این کار تحت هدایت سونوگرافی و با CT اسکن توسط اینترونشنال رادیولوژیست متبحر انجام میشود.

پس از عبور جریان الکتریکی در محدوده امواج رادیوفرکونسی از طریق الکترود، جریان سبب ایجاد حرارت در اطراف الکترود میشود که نهایتاً باعث تخریب سلولهای سرطانی میگردد. حرارت ناشی از انجام رادیوفرکونسی، سبب بسته شدن عروق کوچک اطراف تومور و کاهش خطر خونریزی میگردد و نهایتاً تومور از بین میرود.

این کار تحت هدایت بی حسی موضعی و بصورت سرپایی قابل انجام است و نیاز به بخیه وجود ندارد.

عوارض بعد از عمل

۱. درد پس از عمل که بوسیله داروهای تزریقی و یا خوراکی قابل کنترل است.
۲. تهوع و استفراغ.

چه مطالبی را لازم است با پزشک خود در میان بگذارید؟

۱. بارداری
۲. وجود بیماریهای انعقادی
۳. سابقه مصرف داروهای ضد انعقادی مانند وارفارین و یا اسپرین و یا داروهای ضد التهابی غیر استروئیدی

T.M.I.C

رادیوفرکونسی کبدی چیست؟

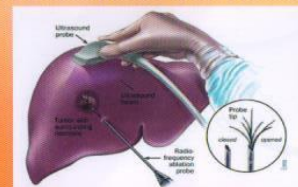
این کار یک روش درمانی کم خطر برای تومور ها است که تحت هدایت سونوگرافی، سی تی اسکن و یا MRI انجام میشود و با استفاده از حرارت ناشی از امواج الکتریکی سلولهای تومورال تخریب میگردد.

رادیوفرکونسی در چه مواردی استفاده می شود؟

- این روش برای دو نوع از تومورهای کبدی استفاده میشود:
- سرطان اولیه کبد یا کارسینوم هپاتوسلولار
 - تومورهای روده ای گسترش یافته به کبد (تومورهای متاستاتیک)

رادیوفرکونسی برای چه کسانی مفیدتر است؟

- بیمارانی که به دلیل شرایط عمومی یا محل وجود تومور کاندید مناسب برای عمل جراحی نباشند.
- بیمارانی که به شیمی درمانی پاسخ نداده باشند و یا پس از جراحی و خروج تومور در آنها مجدداً عود کرده باشد.



T.M.I.C