

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر درمانی امواج رادیو فرکانسی در بیماران با تومورهای متاستاتیک کبد با منشاء پستان

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 27، شماره 158 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

زهرا مرداناشاهی - استادیار، گروه رادیولوژی، مرکز آموزشی و درمانی امام خمینی (ره)، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ایران

یعقوب سخایی - استادیار، بخش رادیولوژی، دانشکده پزشکی، دانشگاه آزاد واحد ساری، مازندران، ایران

محمد خادملو - دانشیار، گروه آمار اپیدمیولوژی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ایران

قاسم جان بابایی ملا - دانشیار، گروه هماتولوژی انکولوژی، مرکز تحقیقات سرطان گوارش، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ایران

سید قادر عقیلی - متخصص رادیولوژی، بخش رادیولوژی، مرکز آموزشی و درمانی امام خمینی (ره)، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ایران

مریم طیبی - کارشناس ارشد تصویربرداری پزشکی، بخش رادیولوژی، مرکز آموزشی و درمانی امام خمینی (ره)، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ایران

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: سرطان پستان دومین علت رایج مرگ ناشی از سرطان است که شایع ترین کانسر متاستاز دهنده به کبد می باشد. رادیوفراکونسی (RFA) روشی جدید برای متاستازهای کبدی است. لذا هدف از این مطالعه ارزیابی تاثیر RFA بر تومورهای متاستاتیک پستان به کبد بوده است. مواد و روش ها: در این مطالعه کارآزمایی بالینی تصادفی شده، تعداد ۵۲ بیمار مبتلا به متاستاز کبد با منشاء پستان که تعداد متاستاز کم تر از ۵ عدد و اندازه آن کم تر از ۵ سانتی متر داشتند وارد مطالعه شدند و در دو گروه مورد (درمان با کموتراپی همراه با RFA) و گروه شاهد (فقط شیمی درمانی) قرار گرفتند. بیماران از لحاظ وضعیت تومور کبدی باقی مانده، تغییر اندازه و عوارض درمان مورد بررسی قرار گرفتند. داده ها با نرم افزار SPSS ۲۰ آنالیز آماری شدند. یافته ها: بیش ترین فراوانی سایز توده مربوط به توده های ۴ تا ۲ سانتی متری با تعداد ۳۳ توده و پس از آن ۲۳ توده با سایز ۴ تا ۵ سانتی متر بود. ۳۵ بیمار (۳/۶۷ درصد) یک تومور قبلی داشتند. در ۱۱/۵ درصد موارد بروز تومور جدید اتفاق افتاد و ۴/۶۵ درصد افراد یک توده بعد از درمان داشتند. توده های کبدی در ۹/۷۶ درصد بیماران تحت درمان با RFA کنترل شدند که به طور معناداری بیش تر از گروه شاهد بود ($p < 0.001$). استنتاج: مطالعه حاضر نشان داده است که روش RFA یک روش کارآمد و بی خطر در درمان متاستازهای کبدی از کارسینوما پستان می باشد و اثر سینرژیک به سزایی در بهبود بیماران دریافت کننده رژیم شیمی درمانی خوراکی داشته است.

کلیمات کلیدی:

radiofrequency, breast neoplasm, metastasis, liver tumors, رادیوفراکونسی، سرطان پستان، متاستاز، تومور کبد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1786422>

