

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت بروز کلاستروفوبیا در معاینات MRI

محل انتشار:

اولین کنگره سالیانه دانشجویی آوان (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسنده:

فاطمه اماموردیان - کارشناس رادیولوژی، دانشکده پیراپزشکی، کمیته تحقیقات دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: تصویربرداری رزونانس مغناطیسی (MRI) یکی از مهم ترین روش های رادیولوژیک تشخیصی می باشد. در حال حاضر بیش از 80 میلیون MRI هرساله در سرتاسر جهان انجام می گیرد. یکی از عوامل شناخته شده در لغو و عدم پایان رسیدن معاینات MRI، اضطراب و ترس ناشی از کلاستروفوبیا در بیماران تحت اسکن MRI می باشد. این مطالعه با هدف بررسی وضعیت کلاستروفوبیا (ترس از قرارگیری در محیط تنگ و نداشتن راه گریز) در طول فرایند MRI انجام شده است. مواد و روش ها: این پژوهش از نوع مروری سیستماتیک می باشد که در سال 1398 انجام گرفته. در این پژوهش با وارد کردن کلیدواژه های انگلیسی MRI examinations, Claustrophobia in MRI, Claustrophobia در پایگاه های اطلاعاتی لاتین google scholar, pubmed, google به مقالات مرتبط با موضوع دست یافتیم؛ سپس بعد از حذف مقالات نامربوط با بحث و مقالات تکراری به بررسی و تحلیل داده ها پرداختیم. یافته ها: در پایان جمع آوری داده ها 12 مقاله از مجموع 37 مقاله گردآوری شده برای تحلیل نهایی انتخاب گردید. نتایج حاصل از این پژوهش نشان می ده که: اگرچه تصویربرداری MRI غیرتهاجمی و بدون درد تلقی می شود، بعضی از بیماران در طول معاینه احساس اضطراب می کنند و گاهی به حدی شدید می شود که اسکن را باید خاتمه داد. تقریباً 10 تا 1 درصد افراد دنیا درگیر این اختلال می باشند و این پدیده یکی از چالش های بزرگ در بحث فرایند MRI در اروپای غربی و آمریکای شمالی است. بیماران مبتلا به کلاستروفوبیا در طول تصویربرداری MRI احساس محصور شدن یا بسته شدن در تونل MRI را دارند و میزان اضطراب قابل تجربه در بیماران به میزان درک و آگاهی آن ها از فرایند های MRI بستگی دارد. نتیجه گیری: با توجه به این که در فرایند MRI بیمار برای مدت نسبتاً طولانی در تونل استوانه ای یک آهنربای قدرتمند قرار می گیرد؛ احتمال عود کردن کلاستروفوبیا در بیماران مستعد بیشتر می شود. به نظر می رسد با پیشرفت در طراحی MRI از جمله پیکربندی بازتر تونل و طراحی دستگاه های MRI بیمار محور؛ و همچنین آگاه سازی بیماران قبل از شروع فرایند های معاینه MRI، می توان گام موثری در کاهش بروز این وضعیت برداشت.

کلمات کلیدی:

کلاستروفوبیا، فرایندهای MRI، کلاستروفوبیا در MRI

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1145777>

