

عنوان مقاله:

قابلیت MRI در بررسی آسیب های غضروف مفصلی در بیماران مبتلا به استئوآرتریت مفصل زانو: مروری نظام مند بر مطالعات گذشته

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 20، شماره 1 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

ناهید رحمانی

محمدعلی محسنی بندپی

افسون نودهی

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: استئوآرتریت یک اختلال شایع است که سبب تحلیل مفاصل سینوویال می شود. یکی از اختلالات مهم همراه با استئوآرتریت، تخریب غضروف مفصل در درجات مختلف می باشد. هدف از انجام مطالعه مروری نظام مند حاضر، بررسی اعتبار و پایداری تکنیک تصویربرداری (Magnetic Resonance Imaging) (MRI) برای بررسی آسیب های غضروف مفصلی در بیماران مبتلا به استئوآرتریت مفصل زانومی باشد. مواد و روش ها: این مطالعه با جستجو در بانک های اطلاعاتی PubMed، Scopus، Elsevier، Ovid، CINAHL، Science Direct، ProQuest، Thompson، EMBASE و Medline databases به زبان انگلیسی با استفاده از کلید واژه های استئوآرتریت (Magnetic Resonance) (MRI)، Osteoarthritis، Imaging)، آسیب های غضروف (Cartilage lesion) و تکنیک های تصویربرداری (Imaging techniques) در فاصله زمانی ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۱ انجام گرفت. یافته ها: با استفاده از کلمات کلیدی فوق ۱۵۰ مقاله به دست آمد که از بین آن ها ۲۰ مقاله معیارهای ورود به مطالعه را داشتند و مورد بررسی قرار گرفتند. تفاوت های موجود میان مقالات از نظر تعداد و نوع نمونه ها و شاخص های مورد بررسی می باشد. استنتاج: بررسی مطالعات نشان داد که شواهد کافی مبنی بر شایستگی MRI برای ارزیابی آسیب های غضروف مفصل در بیماران مبتلا به استئوآرتریت زانو وجود دارد.

کلمات کلیدی:

Osteoarthritis, Magnetic Resonance Imaging, cartilage, استئوآرتریت, MRI, آسیب های غضروف

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1791664>

