



عنوان طرح تحقیقاتی: رادیوترابی با دوز پایین در درمان استئوآرتریت

تاریخ خاتمه طرح : 1405/02/22

مجری یا محقق اصلی و همکاران با ذکر وابستگی هر فرد:

الهام خاکشور، مرکز تحقیقات سلولی مولکولی، دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
سعیده سادات شبیری مرکز تحقیقات سلولی مولکولی، دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
محمد امین شهرام، مرکز تحقیقات سالمندی، دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
سید علیرضا جوادی نیا، مرکز تحقیقات بیماری های غیرواگیر، دانشگاه علوم پزشکی سبزوار

عنوان پیام پژوهشی

رادیوترابی با دوز پایین؛ رویکردی ایمن و نویدبخش در کنترل استئوآرتریت

پیام کلیدی

رادیوترابی با دوز پایین با مهار مسیرهای التهابی و بهبود عملکرد سلولی می تواند درد و اختلال عملکرد مفصل را در بیماران مقاوم کاهش دهد، هرچند انجام کارآزمایی های با کیفیت بالا ضروری است.

متن پیام پژوهشی

استئوآرتریت از علل مهم ناتوانی در سالمندان است و نیاز به درمان های غیرتهاجمی مؤثر وجود دارد. این روش می تواند التهاب و درد مفصل را کاهش دهد و عملکرد حرکتی را بهبود بخشد و به تدوین راهنماهای درمانی، تصمیم گیری بیمه ها و طراحی کارآزمایی های آینده کمک کند

تأثیرات و کاربردها:

تأثیر ۱: ارائه گزینه درمانی غیرجراحی

تأثیر ۲: کاهش بالقوه هزینه های جراحی تعویض مفصل

محدودیت های شواهد چه بودند؟

ناهمگونی مطالعات و کمبود داده های بلندمدت

مخاطبان طرح پژوهشی:



سیاست گذاران سلامت، متخصصان رادیوانکولوژی، ارتوپدی و روماتولوژی، بیمه‌ها

آیا این خبر می‌تواند از نظر اجتماعی، سیاسی، فرهنگی، بهداشتی، ارزش‌های دینی و قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته‌باشد؟

خیر

در صورتی که این طرح منتج به مقاله شده است لینک مقاله درج شود:

<https://doi.org/10.1080/09553002.2026.2636290>

ایمیل ارتباطی و تلفن مجری اصلی طرح:

Javadinia.alireza@gmail.com

منابع و مراجع : حداکثر چهار مرجع اصلی استفاده شده در طرح تحقیقاتی مورد نظر را ذکر نمایید

۱. Kim et al., 2022

۲. Weissmann et al., 2021

۳. Rühle et al., 2021

۴. Mahler et al., 2019