

عنوان مقاله:

بررسی تزریق پلاسما غنی شده با پلاکت با و بدون کلسیم گلوکونات در درمان استئوآرتریت زانو

محل انتشار:

مجله جراحی استخوان و مفاصل ایران، دوره 19، شماره 1 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

mohamad sheibani - رزیدنت ارتوپدی دانشکده پزشکی افضلی پور . دانشگاه علوم پزشکی کرمان

mahmoud karimi.mobarake - گروه ارتوپدی ، دانشکده پزشکی افضلی پور ، دانشگاه علوم پزشکی کرمان ، کرمان ، ایران

hamid karimifard - گروه ارتوپدی دانشکده پزشکی افضلی پور . دانشگاه علوم پزشکی کرمان ، کرمان ، ایران

خلاصه مقاله:

پیش زمینه: شایع ترین علت درد زانو استئوآرتریت زانو میباشد ، درمان های جراحی و غیرجراحی بسیاری مطرح شده است اما همچنان درمان ارجح ناشناخته مانده است. یکی از درمان های غیر جراحی تزریق PRP (plasma reach platate) در این بیماران بوده است. مطالعات مختلف بهبود تاثیر تزریق PRP را با موادی مثل کلسیم گلوکونات را معرفی کرده اند لذا هدف از این مطالعه بررسی تاثیر PRP با و بدون کلسیم گلوکونات بر نتایج بالینی حاصل از تزریق داخل مفصلی این ماده در بیماران با استئوآرتریت زانو میباشد. مواد و روش ها: مطالعه به صورت همگروهی بود که بیماران در دو گروه تزریق PRP و تزریق PRP و کلسیم گلوکونات قرار گرفتند. نتایج مطالعه به وسیله پرسشنامه KOOS و درد به وسیله VAS مورد ارزیابی قرار گرفت. سطح معناداری 0.05 در نظر گرفته شد. یافته ها: به طور کلی در طول انجام مطالعه میزان درد در بیماران بعد از دریافت هر دو روش درمانی به طور معناداری طی دوره ششماهه کاهش پیدا کرده بود این در حالی است که درد در بیماران گروه پلاکت و گلوکونات کلسیم به طور معناداری به میزان بیشتری کاهش پیدا کرده بود. (P Value = 0.001) نتیجه گیری: از نتایج حاصل از این مطالعه میتوان اینطور برداشت کرد که تزریق همزمان PRP و گلوکونات کلسیم توانایی بیشتری در بهبود نتایج تزریق در پی خواهد داشت.

کلمات کلیدی:

پلاسما غنی از پلاکت، زانو، استئوآرتریت زانو، کلسیم گلوکونات، درمان محافظه کارانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1983446>

