

عنوان مقاله:

بررسی اثر روغن کنجد در پیشگیری از فلبیت ناشی از شیمی درمانی

محل انتشار:

فصلنامه ابن سینا، دوره 14، شماره 1 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

نیلوفر نکوزاد

طاهره اشک تراب

فراز مجاب

حمید علوی

پیام آزاده

خلاصه مقاله:

مقدمه: فلبیت پاسخ التهابی تحت تاثیر تزریق وریدی داروهای شیمی درمانی است که میزان بروز آن در حدود ۷۰٪ گزارش شده است. پژوهش حاضر با هدف تعیین تاثیر استعمال خارجی روغن کنجد در پیشگیری از فلبیت ناشی از شیمی درمانی انجام گرفته است. روش بررسی: پژوهش به صورت کارآزمایی بالینی تصادفی بر روی ۶۰ بیمار مبتلا به سرطان کولون یا رکتوم تحت شیمی درمانی و بستری در بخش انکولوژی، بر اساس مشخصات واحدهای مورد پژوهش انجام شد. نمونه ها به شکل تصادفی در دو گروه ۳۰ نفره، مداخله و گروه کنترل قرار گرفتند. در گروه مداخله روغن کنجد، به مقدار ده قطره، دو بار در روز و هر ۱۲ ساعت، از روز آغازین شیمی درمانی تا چهاردهمین روز پس از شروع شیمی درمانی تجویز شد و در گروه کنترل مداخله ای انجام نگرفت. ابزار گردآوری این پژوهش شامل یک پرسشنامه ی دو قسمتی حاوی اطلاعات دموگرافیک و اطلاعات بالینی و چک لیست تعیین شدت التهاب ورید می باشد. یافته ها: این پژوهش نشان داد که میزان بروز فلبیت در گروه مداخله بطور معنی دار کمتر از گروه کنترل بود (Pp). در مفهوم متعارف بیانگر آن است که در گروه مداخله میانه زمان بقا کمتر از ۴ روز، در حالی که در گروه کنترل بیش از ۸ روز است. همچنین بین دو گروه از لحاظ درجه فلبیت و روز وقوع آن، اختلاف معنی دار آماری وجود داشت (P<۰/۰۵). بحث و نتیجه گیری: بر اساس نتایج این پژوهش، استعمال خارجی روغن کنجد در پیشگیری از فلبیت ناشی از شیمی درمانی نقش موثری داشته و به عنوان یک روش پیشگیری مناسب جهت کاهش میزان این عارضه پیشنهاد می شود.

کلمات کلیدی:

Sesame Oil, Prophylaxis, Phlebitis, Chemotherapy, روغن کنجد، پیشگیری، فلبیت، شیمی درمانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1438323>

