

عنوان مقاله:

اثر نیاسین بر بعضی عوارض ناشی از بلئومایسین در بیماران تحت شیمی درمانی انکولوژی بیمارستان آیت الله خونساری اراک

محل انتشار:

مجله بیولوژی کاربردی، دوره 5، شماره 20 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سعید شانقی - دانشجوی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرضا

ایرج جوادی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرضا

ژیلا محسنی - عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی اراک

خلاصه مقاله:

مقدمه: هدف از انجام این مطالعه بررسی تاثیر نیاسین بر کاهش عوارض ناشی از مصرف بلئومایسین در مدل انسانی می باشد. مواد و روش ها: از 20 نفر از افراد تحت درمان با بلئومایسین، ضمن اخذ رضایت نامه و تقسیم شدن به دو گروه شاهد و افراد تحت درمان، به گروه اول دارونما به همراه بلئومایسین و به گروه دوم نیاسین به همراه بلئومایسین داده شدو نتایج حاصل از آن ثبت و تحت آنالیز با نرم افزار SPSS با استفاده از آزمون های t-test قرار گرفت. نتایج: بیماران که تحت درمان با بلئومایسین قرار گرفته اند عمدتاً دارای لنفوم و سپس بیضه بودند. نتایج نشان می دهد که لنفوم هوچکین در هر دو گروه بیشترین فراوانی را داشته است. در مورد سرطان بیضه گروه کنترل 2 نفر و در گروه تیمار 1 نفر بوده است. یافته ها در مورد فراوانی بیماران بر حسب سابقه بیماری نشان می دهد که میانگین ابتلا به این بیماری در گروه کنترل 5 ماه و گروه تیمار 5 ماه بوده است. نتیجه گیری: نتایج این تحقیق نشان می دهد که نیاسین می تواند عوارض حاصل از درمان بیماران سرطانی توسط بلئومایسین را از جهات مختلف از جمله عوارض پوستی، خستگی و خواب آلودگی، ریزش مو از طریق تاثیر بر بیان ناقل سدیم فسفات، کاهش دهد

کلمات کلیدی:

نیاسین، بلئومایسین، سرطان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/944916>

