

عنوان مقاله:

بررسی سطح سرمی دیگوکسین در بیماران بستری در بیمارستان اکباتان همدان

محل انتشار:

مجله مراقبت پرستاری و مامایی ابن سینا، دوره 19، شماره 2 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

فاطمه زراعتی - دانشیار گروه فارماکولوژی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان

محسن قراخانی - استادیار گروه قلب و عروق دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان

ابراهیم نادى - دانشیار گروه داخلی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان

ملیحه عراقچیان - عضو هیأت علمی گروه فارماکولوژی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: گلیکوزیدهای قلبی از داروهای قدیمی در درمان نارسایی قلب می باشند و امروزه دیگوکسین که از اعضای این گروه است کاربرد بالینی وسیعی دارد. به دلیل کوچک بودن ایندکس درمانی، کوچکترین تغییر در خصوصیات کینتیکی دارو میتواند سطح سرمی سمی از دارو ایجاد کند. هدف از این تحقیق بررسی سطح سرمی دیگوکسین در بیماران بستری در بیمارستان اکباتان همدان در سال 1384 بود. روش کار: این تحقیق یک پژوهش توصیفی مقطعی بود که در آن 225 بیمار که به هر دلیل در بخش قلب و ریه بیمارستان اکباتان بستری شدند و تحت درمان با دیگوکسین قرار داشتند، تشکیل می داد. سطح سرمی دارو توسط HPLC اندازه گیری و در مورد هر بیمار پرسشنامه ای که ضمیمه می باشد و شامل خصوصیات دموگرافیک، وضعیت بالینی و داروهای که دریافت می کند می باشد توسط مجری تکمیل می گردید. داده ها پس از جمع آوری با استفاده از آزمونهای آماری تی، آنالیز واریانس و ضریب همبستگی اسپیرمن تجزیه و تحلیل و $P < 0.05$ به عنوان سطح معنی دار در نظر گرفته شده است نتیجه نهائی: می توان گفت با وجود اینکه سطح سرمی دیگوکسین بصورت معمول در بیماران بستری در بیمارستان اکباتان اندازه گیری نمیشود ولی سطح سرمی دیگوکسین در بیماران بستری در بیمارستان اکباتان از سطح مطلوبی برخوردار است

کلمات کلیدی:

دیگوکسین، سنجش دارو، مسمومیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/514787>

