

عنوان مقاله:

بررسی اثر پذیری الکتروشوک بای فازیک و منوفازیک (یک مقاله مروری)

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس سراسری دانش و فناوری مهندسی مکانیک و برق ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

فاطمه اصغری - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مهندسی پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علی اباد کتول

مژده کرمی فرد - دانشکده مهندسی برق، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علی آباد کتول

خلاصه مقاله:

قلب یکی از اندام های مهم بدن انسان است، که به طور مداوم خون را از طریق رگ های خونی به نقاط مختلف بدنمان پمپاژ می کند، که خون حاوی اکسیژن و مواد مغذی را هر روز در سراسر بدن به جلو هل می دهد و به گردش درمی آورد. بیماری های قلبی و عروقی مهمترین عامل مرگ و میر در اغلب کشور های جهان شناخته شده اند، طبق آمار رسمی میزان مرگ میر ناشی از این پدیده در ایران رو به افزایش است لذا در این تحقیق تلاش شده است بررسی اثر پذیری انواع اکتروشوک ها برای بیماران قلبی مورد مطالعه قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

قلب، دفیبریلاتور، الکتروشوک، منوفازیک، بای فازیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/978525>

