

## عنوان مقاله:

بررسی معایب و مشکلات اسلینگ های دست ، بازو و شانه و ارتباط آن با علم مهندسی پزشکی

## محل انتشار:

همایش ملی تربیت بدنی و علوم ورزشی با محدودیت در فعالیت های بدنی در زمان شیوع ویروس کرونا (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

مونا شیخی - کارشناسی ، مهندسی پزشکی ، دانشگاه دانش البرز ، قزوین ، ایران

رضا سلیم زاده - کارشناسی ، مهندسی پزشکی ، دانشگاه دانش البرز ، قزوین ، ایران

سمانه حاجی محمدباقر - دکترای مهندسی پزشکی ، دانشگاه دانش البرز ، قزوین ، ایران

## خلاصه مقاله:

زمینه و هدف : در این مقاله با مشاهده اطلاعات ، مقایسه و دسته بندی بیمارانی که طی دو ماه گذشته از انواع اسلینگ های دست و بازو و شانه استفاده داشته اند ، به میزان احساس درد ، انواع معایب و مشکلات ، آسیب های بعد از استفاده از اسلینگو ... پرداخته شده است. این مطالعه در کلینیک ارتوپدی آریا استان تهران - ایران ، به کمک تنی چند از پرسنل محترم به صورت توصیفی - آماری تهیه و تدوین شده است. مواد و روش ها : روش کار ما برای این مقاله استفاده از داده ها و نتایج قبل و بعد استفاده از انواع اسلینگ های دست و بازو و شانه و ارتباط آن با علم مهندسی پزشکی می باشد که نتایج بررسی ، پس از آن از پرسشنامه هایی که توسط برخی از بیمارانو کادر درمانی پاسخ داده شده ، استفاده و حدود تجزیه تحلیل قرار گذاشته اند. نتایج : یافته ها نشان دهنده ی این موضوع است که عوارض خارجی و داخلی خاصی بر معایب رایج استفاده از اسلینگ های دست و بازو و شانه وارد هستند ، عوارضی همچون اختلالات نخاعی ، اختلالات روانی در جهت استفاده روزمره و بیماری های پیش از آسیب ، همچون دیسک گردن و ... بر این امر دخالت دارند. عواملی همچون ، اختلالات ذکر شده (اختلالات نخاعی ، اختلالات روانی در جهت استفاده روزمره و تقویت شدن بیماری های پیش زمینه ای همچون ، دیسک گردن و ...) که در جهان امروز با وجود مشکلات دیگر و روزمره ، این اتفاقات برای بیماران، ناخوشایند می باشد. نتیجه گیری : با توجه به بالا بودن آمار اختلالات نخاعی و عصبی بین شرایط زمینه ای همچون دیسک گردن و مراقبت های نامساعد پس از عمل ، ارتباط معنی داری دریافت گشت.

## کلمات کلیدی:

اسلینگ ، مهندسی پزشکی ، اختلالات نخاعی ، عوارض جانبی اسلینگ ، دیسک گردن

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1388626>

