

## عنوان مقاله:

مقایسه میزان تاثیر تعویض میله داخل استخوانی در مقابل پلیت گذاری تقویتی روی میله، در بیماران با عارضه جوش نخوردگی شفت فمور

## محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 30، شماره 192 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

سلیمان غفاری - Associate Professor, Orthopedic Research Center, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

ریحانه جوادی - Medical Student, Student Research Committee, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

سید مهران رضوی پور - Assistant Professor, Orthopedic Research Center, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

مسعود شایسته آذر - Associate Professor, Orthopedic Research Center, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

شاهین طالبی - Assistant Professor, Orthopedic Research Center, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

## خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: از مهم ترین عوارض شکستگی های استخوانی عارضه جوش نخوردن است. در این مطالعه با بررسی دو گروه جراحی شده به روش تعویض میله و پلیت گذاری روی میله جهت درمان جوش نخوردگی های شفت فمور(ران)، میزان عوارض پس از جراحی و مدت زمان رسیدن به نتیجه مطلوب، مقایسه و بهترین روش معرفی شد. مواد و روش ها: در این مطالعه توصیفی تحلیلی، ۱۲ بیمار در فاصله سال های ۱۳۹۰-۱۳۹۷ با شکستگی شفت استخوان فمور که به طور اولیه تحت جراحی میله گذاری قرار گرفته بودند، اما دچار عارضه جوش نخوردگی شده بودند، مجدداً تحت جراحی تعویض میله یا پلیت گذاری حمایتی قرار گرفتند. خصوصیات دموگرافیک، نوع شکستگی و نوع جراحی آنان ثبت شد. حداقل یک سال پس از جراحی از بیماران گرافی رخ و نیمرخ ران تهیه و ارتوپد میزان جوش خوردن استخوان را ارزیابی کرد. یافته ها: ۴ نفر (۳۳/۳۳ درصد) از بیماران تحت جراحی تعویض میله داخل استخوانی و ۸ نفر (۶۷/۶۶ درصد) تحت جراحی پلاک گذاری روی میله قبلی قرار گرفتند. ۲ نفر (۶۷/۱۶ درصد) از بیماران عارضه عفونت و ۵ نفر (۶۷/۴۱ درصد) عارضه کوتاهی اندام داشتند. میانگین کوتاهی اندام در این افراد  $10/1 \pm 22/0$  cm بود. میانگین مدت زمان جوش خوردن بعد از جراحی در گروه با پلاک گذاری روی میله کم تر از گروه با تعویض میله بود. استنتاج: در بیماران با جوش نخوردن شکستگی های شفت فمور استفاده از پلیت احتمالاً انتخاب مناسب تری باشد. نتایج حاصل از این مطالعه مانند جوش خوردگی سریع تر، بر مفید و کاربردی بودن این تکنیک دلالت دارند.

## کلمات کلیدی:

femoral shaft, nonunion, plate augmentation, exchange nailing  
شفت فمور، جوش نخوردن استخوان، میله داخل استخوانی، پلیت گذاری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1784616>

