

## عنوان مقاله:

مقایسه تاثیر ارتز بی حرکت کننده و گچ گیری بر راستای مفصل کف پایي-انگشتی در بیماران هالوکس والگوس پس از عمل جراحی

## محل انتشار:

فصلنامه آرشیو توانبخشی، دوره 10، شماره 2 (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

Molouk Eyvazi - University of Welfare & Rehabilitation Sciences, Tehran, Iran

Ebrahim Mousavi

Heydar Shahriari

Mehdi Rahgozar

Reza Vahhab-Kashani

## خلاصه مقاله:

هدف: این تحقیق با هدف مقایسه تاثیر ارتز بی حرکت کننده و گچ گیری بر راستای مفصل کف پایي - انگشتی در بیماران هالوکس والگوس پس از عمل جراحی صورت گرفت. روش بررسی: در این مطالعه شبه تجربی و مداخله ای ۲۴ بیمار هالوکس والگوس واجد شرایط (سن ۱۹ تا ۵۰ سال، زاویه هالوکس والگوس حداکثر ۲۵ درجه، زاویه بین استخوان های کف پایي اول و دوم ۱۱ تا ۱۳ درجه، عدم تغییرات دژنراتیو در مفصل و عدم وجود بیماری های سیستمیک)، از بین مراجعه کنندگان به درمانگاه ارتوپدی بیمارستان میلاد تهران به طور ساده و در دسترس انتخاب و براساس بلوک های تصادفی تبدیل شده، در دو گروه اسپلینت و گچ گیری قرار گرفتند. در گروه اسپلینت، قبل از عمل جراحی از پای بیمار قالب گرفته شد و بلافاصله بعد از عمل، اسپلینت بر روی پای بیمار بسته شد. در گروه گچ گیری پای بیمار تا حدود ۵ سانتی متر بالای مچ توسط پزشک متخصص گچ گیری شد. از کل بیماران بلافاصله و ۶ هفته بعد از عمل رادیوگرافی به عمل آمد و زاویه هالوکس والگوس آنها مقایسه گردید. برای تحلیل داده ها از آزمون های آماری مجذور خی، تی مستقل، تی زوجی، تحلیل واریانس یکطرفه و تحلیل کوواریانس استفاده شد. یافته ها: هیچ گونه تفاوتی در اختلاف میانگین های زاویه هالوکس والگوس بلافاصله بعد از عمل و ۶ هفته بعد از عمل دو گروه وجود نداشت و دو گروه از این نظر اختلاف معناداری نداشتند ( $P=1/00$ ). مقایسه میانگین زاویه هالوکس والگوس بلافاصله و ۶ هفته بعد از عمل جراحی در هر یک از گروه ها به تفکیک نیز اختلاف معناداری نداشت ( $P=1/00$ ). نتیجه گیری: تاثیر گچ گیری و اسپلینت در حفظ زاویه هالوکس والگوس بعد از عمل جراحی اصلاح این دفورمیتی یکسان بوده و لذا می توان از هر دو روش به عنوان مراقبت های محافظتی به قصد حفظ موقعیت اصلاح شده به فراخور وضعیت بیمار استفاده نمود.

## کلمات کلیدی:

Hallux Valgus, Postoperative immobilization orthosis, Splint, هالوکس

والگوس، ارتز بی حرکت کننده، اسپلینت، مفصل کف پایي-انگشتی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1854118>

