

# بررسی نتایج درمان بیماری فرایبرگ علامتدار به روش رزکشن آرتروپلاستی

علیرضا هوتکانی<sup>۱</sup> - ابراهیم قیم حسنخانی<sup>۲</sup> - فرشید باقری<sup>۳</sup>

## چکیده

**زمینه و هدف:** بیماری فرایبرگ (Freiberg's Disease) استئو کندروز سر متاتارس یا نکرور آواسکولار سر متاتارس میباشد که در اکثر موارد به درمانهای غیر جراحی پاسخ میدهد. در صورت عدم پاسخ به درمانهای غیر جراحی، درمان جراحی مورد نیاز می باشد.

**روش تحقیق:** در این تحقیق نتایج عمل جراحی با روش رزکشن آرترو پلاستی مفصل متاتارسوفالانژیال در مواردی که درمانهای غیر جراحی ناموفق بوده اند مورد بررسی قرار گرفت. ۱۶ بیمار مبتلا به بیماری فرایبرگ با عدم پاسخ به درمانهای غیرجراحی که در حد فاصل سالهای ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۶ با روش رزکشن آرتروپلاستی مفصل متاتارسوفالانژیال درمان شده بودند، مورد مطالعه قرار گرفتند. در تمام موارد، درگیری مفصل متاتارسوفالانژیال در متاتارس دوم بود. متوسط پی گیری بیماران ۳۴ ماه (۵۶-۱۲ ماه) بود.

**یافته ها:** متوسط سن بیماران ۲۵ سال (۴۰-۱۸ سال) بود. ۱۲ بیمار (۷۵ درصد) مونث و ۴ بیمار (۲۵ درصد) مذکر بودند. در ۱۲ مورد (۷۵ درصد) نتیجه عالی، در ۲ مورد (۱۲/۵ درصد) خوب و در ۲ مورد (۱۲/۵ درصد) متوسط بود.

**نتیجه گیری:** روش جراحی رزکشن آرتروپلاستی مفصل متاتارسوفالانژیال در بیماران مبتلا به بیماری فرایبرگ که به درمان های غیرجراحی پاسخ نمی دهند، دارای نتایج بسیار خوبی است.

**کلید واژه ها:** بیماری فرایبرگ؛ رزکشن آرتروپلاستی؛ درمان جراحی؛ استئوکندروز سر متاتارس

افق دانش؛ فصلنامه دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گناباد (دوره ۱۴؛ شماره ۳؛ پاییز سال ۱۳۸۷)  
دریافت: ۱۳/۱۲/۸۶ اصلاح نهایی: ۱۳۸۷/۸/۲ پذیرش: ۱۳۸۷/۹/۱۱

- 
- ۱- نویسنده مسؤول؛ متخصص ارتوپدی، استادیار، گروه آموزشی ارتوپدی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد  
آدرس: مشهد- مطهری جنوبی ۱۲ - پلاک ۱۸ - کد پستی: ۹۱۸۴۶۸۷۸۸۸  
تلفن: ۰۵۱۱- ۸۴۰۴۴۵۹ نمابر: ۰۵۱۱- ۸۵۹۵۰۲۳ پست الکترونیکی: Hootkani@yahoo.com
- ۲- متخصص ارتوپدی، دانشیار، گروه آموزشی ارتوپدی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد
- ۳- متخصص ارتوپدی، استادیار، گروه آموزشی ارتوپدی، بیمارستان امام رضا (ع)، دانشگاه علوم پزشکی مشهد