

## عنوان مقاله:

میزان فاکتور هشت و فون ویلبراند و ارتباط آن ها با علایم بالینی در ناقلین قطعی هموفیلی در اصفهان

## محل انتشار:

فصلنامه پژوهشی خون، دوره 11، شماره 2 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

محمدرحیم فاتحی فر - مرکز تحقیقات انتقال خون موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون و پایگاه منطقه ای آموزشی انتقال خون اصفهان

حمید هورفر - دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

ناهید اکبری - مرکز تحقیقات انتقال خون موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون و پایگاه منطقه ای آموزشی انتقال خون اصفهان

محسن اشراقی - رئیس کانون هموفیلی ایران نمایندگی استان اصفهان

مهدی حجتی فر - بیمارستان سیدالشهدا(ع) اصفهان

نصرت معتمدی - بیمارستان سیدالشهدا(ع) اصفهان

زهرا شاهین پور - مرکز تحقیقات انتقال خون موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون و پایگاه منطقه ای آموزشی انتقال خون اصفهان

## خلاصه مقاله:

چکیده سابقه و هدف تمایل به خونریزی در ناقلین هموفیلی A از سال ها قبل شناخته شده به طوری که برخی حتی با سطح فاکتور ۴۰ تا ۶۰٪ نیز، دچار خونریزی های غیر طبیعی می شوند. هدف از مطالعه تعیین سطح فاکتور VIII و فون ویلبراند و بررسی ارتباط آن ها با علایم بالینی در ناقلین قطعی بود. مواد و روش ها این بررسی توصیفی بر روی ۴۹ زن ناقل قطعی هموفیلی A در سال ۱۳۸۹ انجام شد. آزمایش VIII، F، PT، PTT و vWF انجام و ارتباط آن ها با نمره علایم بالینی توسط آزمون پیرسون و SPSS بررسی شد. یافته ها میانگین ۶/۱۲ ± ۳/۱ PT، ۲/۴ ± ۳/۳۶ PTT، ۶/۲۲ ± ۷/۵۲ درصد بود. میانگین ۷/۸۳٪ ± ۲/۳۵٪ vWF : Ag و میانگین نمره علایم بالینی ۷۵/۱٪ ± ۵/۱٪ بود. فقط ۲ نفر (۴٪) از ناقلین دارای نمره علایم بالینی ۵ و بالاتر بودند. آزمون t نشان داد که در ناقلین قطعی بین نسبت فاکتور VIII به vWF : Ag با نمره علایم بالینی ارتباط قابل ملاحظه ای وجود داشت (p=۰۰۶/۰). نتیجه گیری آزمایش های PT، PTT، فاکتور هشت، vWF : Ag و نمره علایم بالینی در غربالگری ناقلین هموفیلی A هر کدام به تنهایی نمی تواند کمک کننده باشد لذا به نظر می رسد، تنها تعیین نسبت فاکتور هشت به vWF : Ag می تواند در بررسی احتمال ناقل بودن مفید باشد. ولی برای تشخیص قطعی ناقلین، هم چنان نیاز به انجام آزمایش های مولکولی و ژنتیکی می باشد.

## کلمات کلیدی:

Key words: IRAN, Hemophilia A, Hemorrhage, Carrier State, کلمات کلیدی: ایران، هموفیلی A، خونریزی، ناقل

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

