

عنوان مقاله:

بررسی مقادیر فعالیت فاکتور ۸ اندازه گیری شده به دو روش در بیماران هموفیلی A

محل انتشار:

فصلنامه پژوهشی خون، دوره 13، شماره 4 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

فاطمه وثوق شیرایه - تهران ایران

مینو احمدی نژاد - تهران ایران صندوق پستی: ۱۴۶۶۵-۱۱۵۷

غلامرضا توگه - تهران ایران

کتایون کریمی - تهران ایران

محمدرضا طباطبایی - تهران ایران

ساناز همایون - تهران ایران

خلاصه مقاله:

چکیده سابقه و هدف فعالیت (FVIII:C) در بیماران هموفیلی A با روش های یک مرحله ای، دو مرحله ای مبتنی بر تشکیل لخته و کروموزنیک سنجش می شود. نتایج این سنجش ها در اغلب بیماران هموفیلی A خفیف و متوسط مشابه است ولی در برخی بیماران اختلاف بارزی دارد که می تواند باعث عدم تشخیص یا تشخیص نادرست شدت بیماری شود. هدف مطالعه حاضر تعیین مقادیر فاکتور هشت به دو روش و میزان مغایرت در بیماران هموفیلی A است. مواد و روش ها در یک مطالعه توصیفی مقطعی، FVIII:C با روش های یک مرحله ای و کروموزنیک در ۷۳ بیمار هموفیلی A شناخته شده سنجش شد. روش تحلیل داده ها آزمون t زوجی و نرم افزار SPSS ۲۲ بود. یافته ها از ۷۳ بیمار، FVIII:C به روش یک مرحله ای با محدود ۴٪ تا ۸۱٪ (میانگین ۷۲/۲۲٪ با انحراف معیار ۸/۱۴) و FVIII:C به روش دو مرحله ای کروموزنیک با محدوده ۱٪ تا ۱۲۳٪ (میانگین ۵/۱۶ و انحراف معیار ۲۱) بود و در این بین ۴۵ بیمار (۶۲٪) مغایرت در نتایج سنجش FVIII:C داشتند. نتیجه گیری جهت جلوگیری از عدم تشخیص یا تشخیص نادرست هموفیلی A و شدت بیماری سنجش FVIII:C با هر دو روش یک مرحله ای و دو مرحله ای کروموزنیک برای تشخیص بیماران مشکوک به هموفیلی خفیف یا متوسط اکیدا توصیه می شود.

کلمات کلیدی:

Key words: Hemophilia A, Factor VIII, Prevalence, کلمات کلیدی: هموفیلی A، فاکتور VIII، شیوع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1822153>

