

# گزارش یک مورد مبتلا به سندرم پروتئوس همراه با آنمی شدید

دکتر محمدمهدی کوشیار<sup>۱</sup>، دکتر علیرضا علی حسینی<sup>۲</sup>

۱- استادیار هماتولوژی انکولوژی دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۲- متخصص پوست

رکتورازی، هموروئید مشخص گردید. این بیمار همچنین بعلت بیماری مادرزادی قلبی (ASD) Atrial Septal Defect تحت عمل جراحی قرار گرفته بود. بیمار علاوه بر ماکروداکتیلی با دچار سین داکتیلی در انگشتان مبتلا نیز بود.

**واژه‌های کلیدی:** سندرم پروتئوس، آنمی، هموروئید

سندرم پروتئوس اختلال نادر و مادرزادی شامل هامارتومهای داخلی و زیرجلدی، انواع خال‌های جلدی و عروقی، ناهنجاریهای اسکلتی، عصبی، اختلالات چشمی و نماهای اختصاصی شامل همی هیپرتروفی، ژینگاتپسم موضعی، ماکروداکتیلی و افزایش ضخامت مغزی شکل کف دست و پا است. آقای ۲۳ ساله مبتلا به این سندرم با آنمی شدید بدنیاال رکتورازی مزمن مورد بررسی قرار گرفت. علت

## معرفی بیمار

آقای ر-م، ۲۳ ساله، شغل دانشجوی، اهل مشهد با شکایت ضعف و سرگیجه به درمانگاه داخلی مراجعه نمود. در شرح حال، شروع این حالت را در حدود ۴ ماه قبل ذکر کرد. در معاینه و بررسیهای بعمل آمده، علائم بالینی و آزمایشگاهی دال بر آنمی شدید ناشی از هموراژی مزمن وجود داشت. (هماتوکریت ۱۵/۵٪، هموگلوبین ۴/۲ میلی‌گرم در دسی‌لیتر).

علت آنمی بیمار رکتورازی مزمن از حدود ۲ سال قبل ناشی از هموروئید مشخص گردید که در گزارشات قلبی ذکر نشده است. بیمار همچنین بعلت بیماری مادرزادی قلب Atrial Septal Defect ۶ سال قبل تحت عمل جراحی قرار گرفته بود. در معاینه بعمل آمده، بیمار اکثر علائم سندرم پروتئوس را داشت:

همی هیپرتروفی سمت چپ صورت (شکل ۱)، هیپرتروفی دیستال اندام تحتانی (شکل ۲)، هیپرتروفی بافت نرم کف پا (شکل ۳)، ماکروداکتیلی در انگشتان دست (شکل ۴)، ماکروداکتیلی همراه با سین داکتیلی دو طرفه پاها (شکل ۲ و ۳)، اسکولیوز (شکل ۵)، نووس پیگمانته جلدی در اندام تحتانی بصورت خطی (سگمتال) (شکل ۲)

بیمار رشد طولی نسبتاً زیاد داشته (قد ۱۸۰ سانتیمتر)، دارای هوش نرمال است و مشکل عصبی را ذکر نمی‌کند. سابقه این حالات در خانواده و نزدیکان بیمار وجود ندارد.

## بحث

سندرم پروتئوس حالتی هامارتوماتوز مادرزادی و نادر است که ساختمانهای مختلف بدن را مبتلا می‌سازد. نامگذاری آن براساس نام پروتئوس، از اساطیر یونانی است که برای فرار از دستگیری قصاب به ایجاد تغییر شکل خود بود (۱-۲).

مؤلف مسئول: دکتر علیرضا علی حسینی - مشهد، خیابان خرمشهر، پلاک ۱/۷۷