

## موردنگاری

# هماتوپوئز خارج مغز استخوان در سینوس اسفنوئیدال در بیمار با تالاسمی اینترمدیت و بررسی منابع

تاریخ دریافت: ۸۷/۹/۲۶ - تاریخ پذیرش: ۸۸/۲/۲۸

### خلاصه

#### مقدمه

هماتوپوئز اکسترامدولری یک عارضه مهم تالاسمی متوسط است. این عارضه معمولاً در ناحیه پاراورتبرال و بافت نرم سایر مناطق به صورت توده فشارنده و به ندرت در داخل جمجمه دیده می‌شود و تا کنون موردی از آن در سینوس اسفنوئید گزارش نشده است.

#### معرفی بیمار

در این مقاله بیمار ۲۱ ساله با تالاسمی متوسط و توده اسفنوئید گزارش می‌گردد. بیمار تحت اسپلنکتومی و کله سیستکتومی همزمان به علت سنگ صفراوی متعدد قرار گرفت. بعد از اسپلنکتومی اریتروبلاست‌ها در خون محیطی به طور پیشرونده افزایش یافته و یک سال بعد بیمار با علائم سینوزیت حاد ویزیت شد. مطالعات رادیولوژیک و بیوپسی، توده هماتوپوئتیکیک را در سینوس اسفنوئید مشخص کرد. سپس بیمار تحت درمان جراحی و طبعی قرار گرفت. بیمار به علت عدم پاسخ به درمان جهت پیوند سلول بنیادی هماتوپوئتیکیک معرفی گردید.

#### نتیجه گیری

هماتوپوئز اکتوپیک یک پدیده نادر در تالاسمی‌ها است ولی از آنجایی که می‌تواند در بعضی مناطق حساس مثل پاراورتبرال و داخل جمجمه ایجاد و باعث عوارض شدید گردد، تشخیص و درمان سریع بیماری در افراد با ریسک بالا می‌تواند از بروز عوارض آن پیشگیری کند.

**کلمات کلیدی:** هماتوپوئز اکسترامدولری، تالاسمی متوسط، توده سینوس اسفنوئید

<sup>۱</sup> زهرا مذهب\*

۱- استادیار هماتولوژی انکولوژی، بیمارستان امام رضا (ع)، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

\* مشهد - بیمارستان امام رضا (ع)، گروه هماتولوژی، انکولوژی، مشهد، ایران

email: MozahebZ@mums.ac.ir