

## گزارش یک مورد نکروز گلانز به علت کلسی فیلاکسی در بیمار دیابتیک تحت همودیالیز

دکتر منصور علیزاده<sup>۱</sup>، دکتر امیر حسین شرفی<sup>۲</sup>، دکتر مهدی شکوهی<sup>۳</sup>

تاریخ دریافت ۸۶/۹/۸، تاریخ پذیرش ۸۶/۱۲/۲۲

### چکیده

نکروز گلانز عارضه نادری می‌باشد، مایک مورد نکروز گلانز به علت کلسی فیلاکسی در بیمار ESRD<sup>۴</sup> و دیابتیک گزارش می‌کنیم که با پارشیل پنکتومی درمان شد.

بیمار آقای ۵۶ ساله که سابقه ۲ ساله از دیابت و ESRD و همودیالیز داشته از حدود ۲ ماه قبل از مراجعه دچار نکروز پیش رونده انگشت‌های دست‌ها و گلانز پنیس شده بود. بیمار چندین بار تحت دبریدمان موضعی قرار گرفته و لیکن اقدامات فوق مؤثر نبوده و در نهایت تحت عمل جراحی پنکتومی پارشیل قرار گرفت و حدود ۲ هفته بعد زخم پنکتومی به خوبی التیام یافت و عارضه بعد از عمل مشاهده نگردید.

نکروز پنیس یا نکروز گلانز عارضه نادری است. علل نادر و متنوع عروقی، عفونی و تروماتیک دارد. کلسی فیلاکسی به عنوان یک بیماری که روی عروق تأثیر می‌گذارد از علل بسیار نادر نکروز گلانز می‌باشد. پنکتومی پارشیل به عنوان روش درمانی مؤثر در جلوگیری از پیشرفت نکروز در این بیمار بکار رفته است.

**کلید واژگان:** گلانز پنیس، نکروز، کلسی فیلاکسی، پارشیل پنکتومی، دیابتیک

مجله پزشکی ارومیه، سال نوزدهم، شماره دوم، ص ۱۷۳-۱۷۱، تابستان ۱۳۸۷

آدرس مکاتبه: ارومیه، بیمارستان امام خمینی (ره)، گروه اورولوژی، تلفن: ۰۹۱۴۱۴۱۴۸۴۰

Email: m-alizade44@yahoo.com

### مقدمه

نکروز پنیس یا نکروز گلانز عارضه نادری می‌باشد که علل متنوعی در مقالات مختلف در مورد آن گزارش شده از جمله علل عروقی، عفونی، تروماتیک و علل دیگر می‌باشد، عفونت قارچی موکورمایکوزیس در بیمار دیابتیک، آمبولی کلسترول، مصرف کوکائین، مصرف وارفارین یا استفاده از اتر برای خالی کردن فولی‌گیر کرده و یا استفاده از کاندوم کاتتر و اعمال جراحی متعدد (ختنه، TURP<sup>۵</sup>، CABG<sup>۶</sup>) نیز از جمله علل عارضه فوق گزارش شده‌اند.

از علل عروقی بسیار نادر این عارضه، کلسی فیلاکسی می‌باشد که یک بیماری وخیم است که با زخم و نکروز ایسکمیک، ثانویه به کلسی فیلاکسیون تخریب کننده بافت‌ها و شریانچه‌ها تظاهر می‌یابد. اکثراً حاصل ضرب سطوح سرمی توتال کلسیم در فسفر بیشتر از ۷۰ می‌باشد و هیپرپاراتیروئیدیسم شدید نیز در این بیماری موجود می‌باشد (۱).

روش‌های درمانی مختلفی جهت این عارضه معرفی شده که شامل دبریدمان، پنکتومی پارشیل و در حضور کلسی فیلاکسی پاراتیروئیدکتومی می‌باشد. پارشیل پنکتومی نیز جهت جلوگیری از پیشرفت نکروز و عوارض گزارش شده است.

<sup>۱</sup> استادیار اورولوژی، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه (نویسنده مسئول)

<sup>۲</sup> رزیدنت اورولوژی

<sup>۳</sup> رزیدنت اورولوژی

<sup>۴</sup> ESRD: End stage renal disease

<sup>۵</sup> TURP: Trans Urethral resection of prostate

<sup>۶</sup> CABG: Cardiac atrial bypass graft