

مقایسه تاثیر تجویز آنتاگونیست رسپتور اینترلوکین دو در گیرندگان پیوند کلیه از اهداکننده زنده در بیمارستان امام رضا (ع) از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۵

\* فاطمه ناظمیان<sup>۱</sup> MD، مسیح نقیبی<sup>۲</sup> MD

<sup>۱</sup>استادیار، <sup>۲</sup>دانشیار - بیمارستان امام رضا (ع) - بخش داخلی

تاریخ دریافت: ۸۵/۶/۱۴ - تاریخ پذیرش: ۸۵/۹/۱۸

خلاصه

**مقدمه:** رد حاد پیوند در ماه های اول پس از پیوند کلیه یکی از مهمترین علل شکست پیوند می باشد. علاوه بر این حملات رد حاد اثر منفی در طول عمر بلند مدت کلیه پیوندی دارد و یک ریسک فاکتور مهم برای رد مزمن کلیه محسوب می شود. هدف از این مطالعه بررسی تاثیر آنتی بادی ضدگیرنده IL۲ در گیرندگان پیوند کلیه از اهداکننده زنده می باشد.

**روش کار:** این مطالعه کارآزمایی بالینی از سال ۸۵ - ۱۳۸۰ در بخش پیوند کلیه بیمارستان امام رضا (ع) مشهد انجام شده است. ۴۷ بیمار در گروه مورد و ۴۷ بیمار که از نظر سن، جنس و نوع اهدکننده با گروه مورد همسان بودند به عنوان گروه شاهد مورد مطالعه قرار گرفتند. از نظر رژیم درمانی کلیه این بیماران تحت اینداکشن با سیکلوسپورین، میکوفنولات موفتیل و متیل پردنیزولون قرار گرفتند. در بیماران گروه مورد علاوه بر سه داروی فوق، داکلی زوماب<sup>۱</sup> نیز تجویز گردید. مشخصات فردی و نتایج آزمایشگاهی پیوند کلیه در پرسشنامه جمع آوری گردید. اطلاعات جمع آوری شده با استفاده از آمار توصیفی و جداول توزیع فراوانی پردازش شد.

**نتایج:** در بیمارانی که جهت اینداکشن از داکلی زوماب استفاده کردند، هیچ گونه عارضه حاد در هنگام تزریق و یا پس از آن از نظر واکنش های موضعی و یا واکنش های سیستمیک دیده نشد. میزان رد حاد پیوند کلیه در گروه درمان ۴ مورد و در گروه کنترل ۸ مورد (۸/۵۱ درصد در مقابل ۱۷/۰۲ درصد) بود. پیش آگهی پیوند در گروه درمانی ۱۰۰ درصد و در گروه کنترل ۹۷/۴ درصد بود. در گروه درمانی ۵ مورد (۱۰/۴۱٪) و در گروه کنترل نیز ۴ مورد (۸/۳۳٪) عفونت جدی که نیاز به بستری داشت، دیده شد. در هیچ کدام از دو گروه در مدت مطالعه، بدخیمی و یا مرگ و میر دیده نشد.

**نتیجه گیری:** استفاده از آنتی بادی ضد IL۲ در رژیم درمانی گیرندگان پیوند کلیه میزان رد حاد پیوند را در ۶ ماه اول کاهش می دهد. استفاده از این دارو آسان است و هیچ گونه عارضه جدی در کوتاه مدت ندارد.

**کلمات کلیدی:** آنتی بادی ضد IL۲، پیوند کلیه، حملات رد حاد

\* مشهد - بیمارستان امام رضا (ع) - بخش داخلی نویسنده رابط - تلفن: ۳۱۵۳۲۱۴ - فاکس: ۸۵۱۳۱۶۶ - ۰۵۱۱

E-mail: fatemeh\_nazemian@yahoo.ca