



پاتولوژی خاصی نداشت. برای بیمار بلوک انتخابی اولین ریشه ساکرال (S1) چپ (با بویوکایین ۵/۰ درصد و تریامسینولون) در وضعیت خوابیده به شکم تحت فلوروسکپی انجام گرفت. در پیگیری بیمار در دو هفته پس از بلوک کاهش درد به میزان ۹۰٪ و افزایش محدوده حرکت در اندام تحتانی چپ مشاهده گردید. سپس بیمار به انجام تمرینات فیزیوتراپی توصیه شد.

نتیجه گیری: احتمال بروز آسیبهای نورولوژیک پس از انجام بلوکهای نرواگزیا وجود دارد هر چند که ارتباطی بین شیوع این حوادث و انواع مختلف سوزن و داروهای مصرفی وجود ندارد. آسیب به ریشه های اعصاب بویژه بصورت انتخابی و یکطرفه عارضه نادری است. انجام روشهای اینترونشنال و بلوکهای انتخابی با داروهای بیحس کننده موضعی و استروئید در این موارد میتواند موثر باشد.

گل واژگان: رادیکولوپاتی، بیحسی نخاعی، بلوک ریشه ساکرال

بروز رادیکولوپاتی یکطرفه S1 بدنبال بیحسی نخاعی: معرفی بیمار

دکتر فرناد ایمانی، دکتر مجید حیدریان، دکتر پوپک رحیم زاده، دکتر قدرت اخوان اکبری

دانشیار بیهوشی، فلوشیپ اینترونشنال درد

دانشگاه علوم پزشکی ایران، بیمارستان حضرت رسول اکرم، بخش درد

پذیرش مقاله

مقدمه: هدف معرفی بیماری است که بدنبال انجام بیحسی نخاعی جهت انجام عمل سزارین دچار رادیکولوپاتی یکطرفه بصورت انتخابی در ریشه عصبی ساکرال شده که بدلیل ۵ هفته درد شدید درخلف اندام تحتانی چپ و عدم پاسخ به درمان، به درمانگاه درد بیمارستان حضرت رسول اکرم مراجعه کرده بود. ایجاد رادیکولوپاتی انتخابی در این روش بیهوشی از عوارض نادر بوده که با انجام روشهای اینترونشنال قابل درمان میباشد.

یافته های بالینی: بیمار خانم ۳۷ ساله که بصورت الکتیو جهت انجام سزارین تحت انجام بیحسی نخاعی قرار گرفته بود. بیمار بدون سابقه بیماری سیستمیک یا نورولوژیک در اندام تحتانی قبل از عمل بوده و بیحسی نخاعی با سورن ۲۵ و در وضعیت نشسته با لیدوکایین ۵/۰ درصد انجام گرفته و عمل جراحی بدون مشکل خاصی بود. بیمار پس از عمل دچار درد شدید در ناحیه کمر با انتشار به خلف اندام تحتانی راست گردید. بیمار تحت درمان با ایبوپروفن خوراکی و دگزامتازون وریدی قرار میگیرد که بدلیل نمره درد بالا (VAS 7-8) عدم پاسخ به درمان در طول ۵ هفته به درمانگاه درد مراجعه نمود. در معاینه، محدودیت شدید حرکتی بعلت درد ولی بدون وجود اختلال حسی یا حرکتی داشت. در الکترومیوگرافی ۴ هفته پس از عمل، رادیکولوپاتی انتخابی اولین ریشه ساکرال (S1) گزارش شده بود ولی در ام.آر.آی تغییر