

عنوان مقاله:

نتایج ریفراکتیو و آناتومیک فتوکواگولاسیون با لیزر دیود در مبتلایان به رتینوپاتی ناشی از نارسی

محل انتشار:

مجله پزشکی بالینی ابن سینا، دوره 19، شماره 1 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

کریم صادقی - استادیار گروه چشم پزشکی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

محمدحسین آهور - متخصص چشم پزشکی

خلاصه مقاله:

مقدمه و هدف: رتینوپاتی ناشی از نارسی از علل مهم نابینائی در نوزادان نارس می باشد که 4 درصد کوری کودکان را در کشورهای توسعه یافته و 40 درصد را در کشورهای درحال توسعه به خود اختصاص می دهد. هدف از این مطالعه گزارش نتایج ریفراکتیو و آناتومیک در مبتلایان به رتینوپاتی ناشی از نارسی که در دوره نوزادی تحت درمان با لیزر دیود قرار گرفته بودند، می باشد. روش کار: در این مطالعه مقطعی، 40 چشم از 20 بیماری که در فاصله سالهای 87-1383 با تشخیص رتینوپاتی ناشی از نارسی تحت درمان با فتوکواگولاسیون ترانس اسکلرال با لیزر دیود قرار گرفته بودند، از نظر مرحله رتینوپاتی قبل و بعد از درمان، وزن و سن موقع تولد، عوارض حین و بعد از عمل و ریفوکشن فعلی مورد بررسی قرار گرفتند. نتایج: میانگین وزن موقع تولد بیماران 923 ± 271 گرم و میانگین سن حاملگی موقع تولد بیماران $27/33 \pm 2/6$ هفته بود. تمام بیماران در موقع لیزر درمانی دچار مرحله آستانه ای رتینوپاتی ناشی از نارسی بودند و در 15% موارد خونریزی مختصری بعد از لیزر درمانی ایجاد شده بود که خودبخود جذب گردید. سن بیماران در موقع مطالعه $4/13 \pm 1/30$ سال بود و تمامی بیماران در موقع معاینه از نظر ساختمانی دارای شبکه سالمی بودند. استرابیسم بیشتر از 20 پریسم در 10% بیماران وجود داشت. و متوسط معادل کروی چشم های مورد مطالعه در موقع بررسی $2/31 \pm 3/38$ - دیوپتر بود. نتیجه نهایی: فتوکواگولاسیون با لیزر دیود در تمامی بیماران منجر به پسرفت رتینوپاتی ناشی از نارسی شد، بعلاوه بررسی نتایج ریفراکتیو، نزدیک بینی و آستیگماتیسم را در اکثر بیماران نشان داد.

کلمات کلیدی:

انعقاد بوسيله ليزر، بیماری شبکه نوزاد نارس، عیوب انکساری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/570377>

