

## بررسی نتایج سه ساله عمل جراحی کاتاراکت مادرزادی به روش لنز کتومی ویترکتومی در بیمارستان علوی اردبیل

دکتر رحیم معصومی<sup>۱</sup>

### چکیده

**زمینه و هدف:** عمل جراحی کاتاراکت در بچه ها یکی از اعمال جراحی پیچیده و مشکل در چشم پزشکی است. هر چند که شیوع کاتاراکت کم و به نسبت ۱ در ۲۰۰۰ مورد است ولی از علل عمده کوری در بچه هاست. شیوع آن در کشورهای فقیر ۳۰ مورد در ۱۰۰۰۰۰ است. جدیدترین روش جراحی کاتاراکت مادرزادی که بر آن تاکید می شود، عمل جراحی به روش برداشتن لنز و ویترکتومی با دستگاه ویترکتوم می باشد. این مطالعه به بررسی نتایج بعد از عمل بیماران بستری بعلت کاتاراکت مادرزادی که به روش لنز کتومی ویترکتومی جراحی شده بودند، می پردازد.

**روش کار:** پس از تشخیص کاتاراکت مادرزادی کودکان و معاینات اولیه، در صورت لزوم معاینه زیر بیهوشی انجام می شد و در صورت امکان در تمام بیماران رتینوسکوپی انجام و فشار داخل چشم اندازه گیری می گردید. در مواردی که معاینه ته چشم ممکن بود میزان رفلکس قرمز رنگ ته چشم (Red Reflex) تعیین گردید. درجه بندی بصورت زیر و شامل درجه صفر (عدم وجود کدورت عدسی)، درجه ۱ (وجود کدورت نقطه ای تا یک میلیمتر)، درجه 2A (وجود کدورت به نوعی که میزان ناحیه کدر کمتر از غیر کدر)، درجه 2B (وجود کدورت به نوعی که میزان ناحیه کدر بیشتر از غیر کدر) و درجه ۳ (وجود کدورت در تمام لنز) بود. بیماران در دو گروه شامل گروه اول بیماران با کاتاراکت مادرزادی و گروه دوم بیمارانی که به علت تروما کاتاراکت ثانویه داشتند مورد ارزیابی قرار گرفتند.

**یافته ها:** بیماران گروه اول شامل ۲۴ بیمار و ۳۳ چشم می شد، ۲۶ چشم (۷۹٪) با شرایط بعد از عمل خیلی خوب، ۴ چشم (۱۲٪) با شرایط بعد از عمل خوب و ۳ چشم (۹٪) با شرایط عمل نسبتاً خوب بودند. در بیماران گروه دوم که شامل ۱۷ بیمار بود، ۹ مورد (۵۶٪) با نتایج بعد از عمل خیلی خوب، ۴ مورد (۲۴٪) با شرایط بعد از عمل خوب، ۴ مورد (۲۴٪) با شرایط بعد از عمل متوسط بیمارستان را ترک کردند و در هیچکدام نتایج ضعیف وجود نداشت.

**نتیجه گیری:** با توجه به نتیجه خوب بعد از عمل در این روش و امکان بازیابی سریع قدرت بینایی در بچه ها روش عمل جراحی لنز کتومی ویترکتومی هنوز یک روش ارجح است.

**واژه های کلیدی:** کاتاراکت مادرزادی، لنز کتومی ویترکتومی، جراحی کاتاراکت