**اپیدمیولوژی کاتاراکت**

کاتاراکت یکی از دلایل اصلی نابینایی در دنیا است که به دنبال کدر شدن عدسی چشم رخ میدهد. از مهمترین انواع آن میتوان کاتاراکت وابسته به افزایش سن را نام برد که نظر به جمعیت در حال رشد افراد مسن و پیامدهای این بیماری توجه به این مسئله بسیار حایز اهمیت می باشد.گرچه این بیماری قابل پیشگیری نیست اما یک جراحی موثر میتواند باعث حفظ بینایی افراد گردد.(1،2)

بر اساس اطلاعات سازمان جهانی بهداشت در سال 2020 در ایران 640000 نفر بر اثر کاتاراکت نابینا شده اند و به ازای هر یک میلیون نفر 6328 جراحی کاتاراکت انجام شده است.در مجموع 550536 جراحی در این سال صورت گرفته است که این آمار نشان دهنده 6.36% به ازای جمعیت بالای 60 سال میباشد. بر اساس مطالعات قبلی انجام شده میزان شیوع کاتاراکت دربین افراد بالای 60 در ایران 32.24% می باشد. (3،4)

با توجه به اطلاعات به دست آمده از قطب علمی چشم پزشکی الزهرا (س) دراستان سیستان و بلوچستان نسبت جراحی کاتاراکت انجام شده به جمعیت افراد بالای 60 سال 4.48% می باشد که درمقایسه با نرخ جراحی کاتاراکت انجام شده در کل کشور حدود 2% کمتر است که احتمالا برای درمان به خارج از استان سفر کرده اند و در مقایسه با نرخ شیوع کاتاراکت درجمعیت بالای 60 سال، 27.76% کمتر است که این درصد از افراد از دسترسی به درمان بازمانده اند.

قطب علمی چشم پزشکی الزهرا (س) درصدد شناسایی درصد باقیمانده افراد کاندید جراحی کاتاراکت و رساندن این افراد به درمان موثرمی باشد. این مهم با اطلاع رسانی در زمینه کاتاراکت و تسهیل دسترسی به مراقبت های چشمی و همچنین تقویت و تشویق مراکز درمانی تخصصی در استان صورت خواهد پذیرفت.ضمنا این مرکز آماده است تا اطلاعات در دسترس را به سایر مراکز درمانی برساند.

**منابع :**

1) Cataracts Yu-Chi Liu, Mark Wilkins, Terry Kim, Boris Malyugin, Jodhbir S Mehta https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28242111/

2) Factors associated with the uptake of cataract surgery and interventions to improve uptake in low- and middle-income countries: A systematic review <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32645065/>

3) [Vision Atlas - The International Agency for the Prevention of Blindness](https://www.iapb.org/learn/vision-atlas/)

4) Global and regional prevalence of age-related cataract: a comprehensive systematic review and meta-analysis <https://www.nature.com/articles/s41433-020-0806-3>