

بررسی شیوع کراتوکونوس در محدوده سنی ۴ تا ۲۱ سال در اصفهان، ایران - شیوع جهانی کراتوکونوس

کراتوکونوس یا قوز قرنیه بیماری پیشرونده ای است که در آن قرنیه نازک شده و شکل آن تغییر می کند. در صورت عدم تشخیص زودرس و اقدامات مداخله ای درمانی جهت پیشگیری از پیشرفت کراتوکونوس، گروهی از افراد نیازمند جراحی پیوند قرنیه و استفاده از دارو به صورت دراز مدت خواهند بود. مطالعات اپیدمیولوژیک نشان می دهند که این بیماری هر دو جنسیت را به یک میزان تحت تاثیر قرار می دهد و شدت این بیماری در جوانان بسیار بیشتر است. مطالعات اخیر نشان می دهد شیوع کراتوکونوس در آسیا در مقایسه با سایر نقاط جهان بیشتر است؛ در واقع کراتوکونوس در آسیایی ها چهار برابر سفیدپوستان اروپایی است.

در این طرح کودکان، دانش آموزان و دانشجویان تا محدوده سنی ۲۱ سال با همکاری مراکز بهداشتی و مراکز دانشگاهی استان اصفهان مورد ارزیابی قرار خواهند گرفت. این مطالعه در راستای یک مطالعه جهانی جهت ارزیابی شیوع کراتوکونوس در کودکان و نوجوانان می باشد که با همکاری مرکز تحقیقات چشم و مرکز چشم پزشکی پاریسیان اصفهان در حال انجام می باشد. مجری اصلی این طرح آقای دکتر علیرضا پیمان می باشد.

