

عنوان مقاله:

تاثیر کراتوتومی قوسی شکل در اصلاح آستیگماتیسم قرنیه

محل انتشار:

دوماهنامه فیض، دوره 4، شماره 4 (سال: 1379)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محمد زارع - دانشگاه علوم پزشکی کاشان - گروه چشم

داود آقادوست - دانشگاه علوم پزشکی کاشان - گروه چشم

سیدغلامعباس موسوی - دانشگاه علوم پزشکی کاشان - دانشکده بهداشت

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: با توجه به اهمیت اصلاح آستیگماتیسم قرنیه در بهبود دید بیماران و روش های گوناگون موجود برای این منظور، با هدف تعیین اثر کراتوتومی قوسی شکل در مبتلایان به آستیگماتیسم قرنیه. این تحقیق طی سال های 76-1375 در بیمارستان متینی کاشان انجام گرفت. مواد و روش ها: پژوهش حاضر با روش (Quazi-experimental) از نوع مقایسه نتایج دید و میزان آستیگماتیسم قبل و بعد از عمل جراحی بر روی 60 چشم (34 بیمار) که از به کار بردن عینک و عدسی تماسی ناراضی بودند، طی سال های 76-1375 صورت پذیرفت و خصوصیات جمعیت شناختی مانند سن، جنس، میزان دید با و بدون اصلاح، نوع آستیگماتیسم و مقدار آن قبل از عمل جراحی ثبت گردید. شرط انجام عمل جراحی حداقل آستیگماتیسم 1/25 دیوپتر و بهترین دید اصلاح شده مقدار بیشتر و یا مساوی 40/20 در نظر گرفته شد. عمل جراحی کراتوتومی قوسی کشل با 7OphcalZone میلی متری براساس نوموگرام Lindstrom به عمل آمد. بیماران حداقل به مدت 6 ماه پی گیری شدند و اثر عمل جراحی روی حدت بینایی میزان آستیگماتیسم و نوع آن، عوارض عمل جراحی مورد بررسی و نتایج آن ثبت گردید. داده های قبل و پس از عمل با آزمون های آماری مناسب (Mc Nemar و t-test) مورد قضاوت قرار گرفتند.

کلمات کلیدی:

آستیگماتیسم قرنیه، کراتوتومی قوسی شکل، نزدیک بینی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/946783>

