

مقایسه نتایج باکلینگ اسکرا همراه و بدون رتینوپکسی و لیزر فتوکواگولیشن در ترمیم انفصال رگماتوزن شبکیه

دکتر محمد مزارعی^{۱*}، دکتر ابوالفضل مهرتاش^۲، دکتر محمدرضا قاسمی^۳، دکتر حمید موات^۴، دکتر مسعود طارمی^۵، امیر جوادی^۶، عادلہ قدوسی^۷

چکیده

مقدمه: برای اصلاح و ترمیم پارگی شبکیه طروق مختلف جراحی وجود دارد و در این پژوهش نقش رتینوپکسی در ترمیم جدایشگی رگماتوزن شبکیه با روش‌های متفاوت در مراجعین به بیمارستان‌های دانشگاه علوم پزشکی قزوین طی سال‌های ۸۲-۱۳۷۲ مورد مقایسه قرار گرفته است.

روش بررسی: این تحقیق به روش Outcome study انجام شد. سن، جنس، میزان عیوب انکساری، وضعیت عدسی، دید، سوراخ شبکیه، میزان تغییرات پرولیفراتیو (PVR) در ۳ گروه مورد مقایسه قرار گرفتند. گروه اول شامل ۴۷ چشم که برای آنها کرایوپکسی از طریق اسکرا در زمان عمل انجام شده بود. گروه دوم شامل ۳۰ چشم بودند که برای آنها فتوکواگولیشن با لیزر ۳ تا ۷ روز بعد از عمل انجام شده بود. گروه سوم شامل ۴۱ چشم بودند که بدون رتینوپکسی مورد عمل اسکرال باکلینگ (S/B) قرار گرفته بودند. برای تمام بیماران باکل اسکرا به صورت Encircling و یا Segmental انجام پذیرفته بود. تخلیه مایع زیر شبکیه (SRFD) و یا تزریق هوا به داخل و تیره برای بعضی بیماران انجام شده بود. نتایج عمل به تفکیک نوع عمل با و بدون رتینوپکسی در بیمارانی که حداقل ۳ ماه پیگیری داشتند مشخص و مورد قضاوت آماری قرار گرفت.

نتایج: اختلاف مشخصی از نظر سن، جنس، عیب انکساری، وضعیت عدسی، سوراخ شبکیه (تعداد، نوع، محل)، حدت بینایی، قبل و بعد از عمل در سه گروه فوق یافت نشد. موفقیت عمل در گروه اول ۹۱/۶٪، در گروه دوم ۸۶/۷٪ و در گروه سوم ۹۷/۶٪ بود که از نظر آماری معنی دار نبودند ($P > 0.05$).

نتیجه‌گیری: در ترمیم جدایشگی شبکیه عمل اسکرال باکلینگ بدون رتینوپکسی می‌تواند موفقیت‌آمیز باشد.

واژه‌های کلیدی: رتینوپکسی، اسکرال باکلینگ، انفصال رگماتوزن شبکیه

مقدمه

کردند (۱). دو سال بعد Chignell در انگلیس همین روش را با موفقیت بالای ۸۰٪ گزارش کردند (۲). اما تحقیقات Dellacarte در سال ۱۹۹۷ نشان داد که موفقیت عمل S/B در چسباندن شبکیه بدون رتینوپکسی حدود ۹۰٪ می‌باشد (۳).

برای ایجاد انفصال رگماتوزن شبکیه شرایط متعددی باید وجود داشته باشد. وجود پارگی یا سوراخ در شبکیه، وجود نیروی کششی روی لبه پارگی و نفوذ زجاجیه آبکی به داخل فضای زیر شبکیه برای ایجاد این انفصال لازم می‌باشد (۴). برای

عمل اسکرال باکلینگ بدون رتینوپکسی سابقه‌ای بیش از ۳۰ سال دارد. Zoaberman و همکاران اولین کسانی بودند که عمل اسکرال باکلینگ (S/B) را بدون رتینوپکسی در سال ۱۹۷۵ تجربه

* نویسنده مسئول: استادیار گروه بیماریهای چشم - دانشگاه علوم پزشکی قزوین - تلفن: ۰۲۸۱-۳۳۲۶۰۳۲ - تلفن همراه: ۰۹۱۲۱۱۰۶۳۶۹

Email: mazarei@yahoo.com

۴-۳۰۲ - استادیار گروه بیماریهای چشم دانشگاه علوم پزشکی قزوین

۵- متخصص گروه بیماریهای چشم

۶- کارشناس ارشد گروه آمار - دانشگاه علوم پزشکی قزوین

۷- کارشناس گروه آمار - دانشگاه علوم پزشکی قزوین

تاریخ دریافت: ۱۳۸۶/۶/۴ تاریخ پذیرش: ۱۳۸۷/۳/۲