

بررسی شیوع و عوامل خطر ساز خونریزی فوق مشیمیه‌ای ناشی از عمل جراحی اسکالرال باکلینگ جهت درمان دکولمان رگماتوزن در مجتمع رسول اکرم(ص) در سال‌های ۷۷-۱۳۶۸

چکیده

خونریزی فوق مشیمیه‌ای از عوارض جدی جراحی‌های داخل چشمی از جمله اسکالرال باکلینگ است که اثرات زیادی بر نتیجه جراحی و سرانجام بینایی بیمار دارد. هدف از این مطالعه تعیین شیوع خونریزی فوق مشیمیه‌ای حین عمل اسکالرال باکلینگ و عوامل خطر بروز آن در مجتمع رسول اکرم(ص) طی سال‌های ۷۷-۱۳۶۸ بوده است. در این مطالعه مورد - شاهدی (Case-control) اطلاعات به روش گذشته‌نگر و با استفاده از پرونده‌های بیمارستانی گردآوری شد و ۵۰۴ چشم از ۴۸۸ بیمار که برای درمان جداشدگی رگماتوزن شبکیه تحت عمل اسکالرال باکلینگ قرار گرفته بودند، بررسی شدند. از این تعداد ۱۶۱ بیمار زن (۳۳٪) و ۳۲۷ بیمار مرد (۶۷٪) بودند و میانگین سنی بیماران $43/1 \pm 20/9$ سال بود. در ۱۲ مورد خونریزی فوق مشیمیه‌ای رخ داده بود که شیوع آن $2/4\%$ محاسبه شد. تعداد بیمارانی که دچار خونریزی فوق مشیمیه‌ای در همان چشم یا چشم مقابل شده بودند به طور معنی‌داری در بیماران گروه مورد از شاهد بیش‌تر بود ($P=0/005$ ، $0/6\%$ ، $16/7\%$) و نسبت شانس برای عامل ذکر شده $19/96$ محاسبه گردید. در رابطه با جنس، سابقه دیابت، فشار خون، سکتة مغزی، بیماری‌های قلبی - ریوی، سابقه تروما، سابقه بیماری‌های چشمی، سابقه جراحی‌های چشمی، نوع بیهوشی، استفاده از باند و میزان نزدیک‌بینی، ۲ گروه مورد و شاهد تفاوت معنی‌داری با هم نداشتند ($P>0/05$). به طور کلی می‌توان گفت که سن بالا و سابقه بروز خونریزی فوق مشیمیه‌ای در همان چشم یا چشم مقابل عوامل خطر در بروز خونریزی فوق مشیمیه‌ای حین عمل اسکالرال باکلینگ می‌باشند.

- I *دکتر محمدمهدی پرورش
- II دکتر پژمان بختیاری
- III دکتر میرمنصور میرصمدی
- III دکتر مسیح هاشمی
- IV دکتر مریم الماسی

کلیدواژه‌ها: ۱ - خونریزی فوق مشیمیه‌ای ۲ - اسکالرال باکلینگ ۳ - عوامل خطر ساز

مقدمه

خونریزی فوق مشیمیه‌ای (Supra-Choroidal SCH=Hemorrhage) یکی از عوارض جدی در تمام عمل‌های جراحی چشم محسوب می‌گردد که نوع Expulsive آن سبب از دست رفتن چشم می‌شود. (۱، ۲)

این مطالعه تحت حمایت مالی دانشگاه علوم پزشکی ایران انجام شده است (شماره ثبت: ۳۶۱)

- I) دانشیار بیماری‌های چشم، بیمارستان حضرت رسول اکرم(ص)، خیابان ستارخان، نیایش، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران. (*مؤلف مسئول)
- II) متخصص بیماری‌های چشم، بیمارستان حضرت رسول اکرم(ص)، خیابان ستارخان، نیایش، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران.
- III) دانشیار بیماری‌های چشم، بیمارستان حضرت رسول اکرم(ص)، خیابان ستارخان، نیایش، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران.
- IV) پزشک عمومی