



مجتمع درمانگاهی امام رضا (ع)

و شهید مطهری

عوارض آنژیوگرافی چشم

تهیه کننده: خانم آیدا سام کارشناس ارشد
پرستاری

با نظارت: آقای دکتر احسان نامور فوق
تخصص شبکیه و لیزر

واحد آموزش ضمن خدمت

منبع: کتاب پرستاری داخلی جراحی برونر و
سودارث ۲۰۲۰ (چشم) - جلد ۱۲

آنژیوگرافی چشم یا آنژیوگرافی فلورسئین یک روش کم خطر است که از آن در تشخیص بیماری‌های چشمی همچون دژنراسیون ماکولا، انسداد عروق چشم، رتینوپاتی دیابتیک و ... بهره گرفته می‌شود. از این رو از آن بعنوان یکی از بهترین روش‌ها در تشخیص آسیب‌های وارده به شبکیه یاد می‌شود.

چه بیماری‌هایی را با استفاده از آنژیوگرافی چشم می‌توان تشخیص داد؟

از آنجایی که این روش، یک روش تشخیصی پیشرفته است، لذا بیماری‌های زیادی را می‌توان با استفاده از آن تشخیص داد. از جمله عارضه‌هایی که با این شیوه تشخیص داده می‌شوند می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- دژنراسیون ماکولا
- رتینوپاتی دیابتی
- گرفتگی رگ‌های خونی چشم

- سرطان ملانومای آکولار
- تورم شبکیه چشم
- چین خوردگی شبکیه چشم

عوارض آنژیوگرافی چشم

قبل از آنژیوگرافی چشم از قطراتی استفاده می‌شود که منجر به گشادی مردمک چشم می‌شوند. این قطرات ممکن است برای چند ساعت عوارضی همچون تاری دید و حساسیت به نور را ایجاد کند. از همین رو توصیه می‌شود تا از عینک آفتابی پس از آنژیوگرافی استفاده گردد. همچنین لازم است تا فرد با یک همراه در مرکز درمانی حاضر گردد زیرا امکان رانندگی ایمن تا چند ساعت پس از آنژیوگرافی برای فرد وجود ندارد.

علاوه بر این عوارض زیر ممکن است در اثر آنژیوگرافی شبکیه ایجاد شوند :

* دید افراد کمی تاریک شود و اشیاء تیره تر از حالت طبیعی دیده شوند که معمولاً این عارضه

پس از چند دقیقه برطرف میشود.

* زردی پوست که معمولاً پس از چند ساعت بر طرف میشود.

* تغییر رنگ ادرار و نارنجی یا زرد تیره شدن آن که معمولاً یک روز پس از تزریق فلورسین از بین میرود.

* در صورتی که هنگام تزریق دارو مقداری از آن با سطح پوست برخورد کند ممکن است منجر به سوزش پوست شود. این عارضه نیز پس از چند دقیقه رفع میشود.

* حساسیت به رنگ فلورسین که در این حالت ممکن است افراد علائمی همچون سوزش پوست یا ایجاد کهیر در پوست را تجربه کنند.

در برخی موارد نیز ممکن است مشکلات جدی تری همچون دشواری تنفس ایجاد شود. برای رفع این عوارض پزشک داروهایی را تجویز میکند و معمولاً مشکل جدی ایجاد نمی شود.

نکات قابل توجه

* آنژیوگرافی چشم یک خدمت سرپایی است که با توجه به نوع آنژیوگرافی و درخواست پزشک بین ۲۰ دقیقه تا یک ساعت به طول می انجامد و نیازی به حضور همراه در حین عکسبرداری نخواهد بود.



* برای بررسی دقیق و کامل شبکه مردمک چشم بیمار باید باز باشد به این منظور پیش از شروع عکسبرداری نوبت قطره به فواصل ۱۵ تا ۲۰ دقیقه در چشم بیمار چکانده میشود. همکاری بیمار در طول انجام عکسبرداری در حصول نتیجه مطلوب تأثیر به سزایی خواهد داشت. همچنین

لازم است پس از شروع آنژیوگرافی از تغییر دادن جای سر و صحبت کردن بدون هماهنگی با گیرنده عکس خودداری شده و با دنبال کردن نور نشانگر در جهات مختلف و در زمان تعیین شده همکاری توسط بیمار صورت پذیرد.

در صورت داشتن هر یک از موارد زیر قبل از پذیرش مراتب را به مسئول مربوطه اطلاع دهید.

- * بیماری قلبی - عروقی
- * بیماری کلیوی
- * مشکلات تنفسی یا بیماری ریوی
- * مشکلات کبدی
- * حساسیت غذایی و دارویی
- * سابقه تشنج صرع یا سکتة مغزی
- * هرگونه بیماری خاص
- * دوران بارداری یا شیردهی

پاییز ۱۴۰۲