

## اسکن مجاری اشکی

### (Dacryoscintigraphy) چیست؟

اسکن مجاری اشکی یک روش تصویربرداری هسته ای برای بررسی جریان اشک از سطح چشم تا کیسه اشکی و سپس تخلیه آن از طریق مجرای اشکی به حفره بینی می باشد. هدف از انجام این روش بررسی انسداد مجرای اشکی می باشد و در طی آن از میزان اندکی رادیوداروی رقیق شده (با نام علمی  $^{99m}\text{Tc}$ - $\text{pertechnetate}$ ) به شکل قطره داخل چشمی استفاده می شود. رادیودارو استفاده شده دارای پرتوهای گاما می باشد که این پرتوهای تابش شده توسط دستگاه ثبت شده و در نهایت به شکل تصویر متحرک جریان اشک را نمایش می دهد.

### آمادگی های لازم قبل از انجام اسکن مجاری اشکی:

- لطفا در صورت بارداری و یا شیردهی پزشک بخش را مطلع سازید.

- انجام اسکن پاراتیروئید نیازمند ناشتایی نمی باشد.
- توصیه می شود قبل از انجام اسکن چشم ها با آب فراوان شستشو داده شوند و ترشحات بینی تخلیه شود.
- همچنین توصیه می شود بیماران خانم قبل از انجام اسکن مجاری اشکی از آرایش چشم خودداری کنند.

### فرآیند انجام اسکن مجاری اشکی:

- پس از قرار گرفتن بیمار روی صندلی و مقابل دستگاه میزان ۱-۲ قطره از رادیودارو در داخل هر یک از دو چشم چکانده می شود و سپس تصویربرداری اولیه به مدت ۳۰ دقیقه آغاز می گردد.
- در مرحله بعدی پس از یک وقفه و ماساژ کیسه اشکی در گوشه داخلی هر دو چشم مجددا تصویر برداری به مدت ۱۰ انجام می گیرد.

- در طول تصویربرداری بیمار باید کاملا آرام روی صندلی مقابل دستگاه تصویربرداری قرار گرفته و نباید هیچ گونه حرکتی داشته باشد (حتی از تنفس عمیق و سرفه نیز بپرهیزد).
- پس از اتمام تصویربرداری و تأیید پزشک متخصص در مورد تصاویر، اجازه خروج بیمار از مرکز داده خواهد شد.
- زمان تقریبی جهت انجام اسکن مجاری اشکی حدود ۱ ساعت می باشد.

### مراقبت های پس از انجام اسکن:

- توصیه می شود پس از انجام اسکن مجاری اشکی، چشم ها با آب فراوان شستشو داده شود.
- با توجه به میزان اندک رادیو داروی استفاده شده پس از پایان اسکن نیازی به رعایت فاصله از سایرین نمی باشد. همچنین نیازی به قطع شیردهی در مادران شیرده نیست.
- بعد از اتمام اسکن مجاری اشکی محدودیت غذایی و دارویی برای بیمار وجود ندارد.

## پزشکی هسته ای بیمارستان ناظران

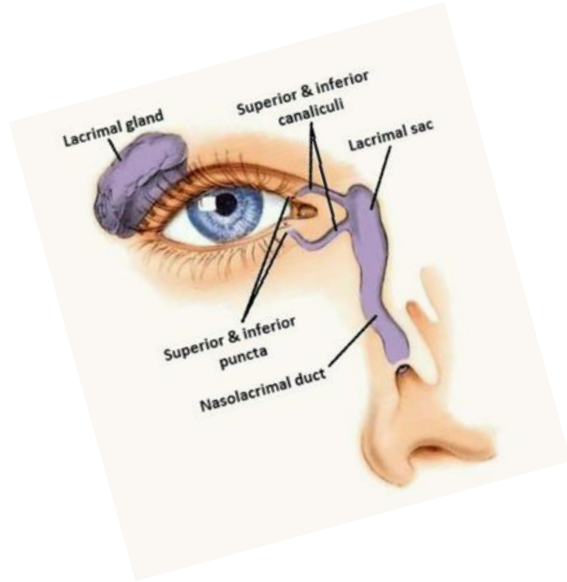
اسکن پرفیوژن میوکارد

اسکن کلیه

اسکن تمام بدن استخوان

اسکن تمام بدن PSMA

- .
- .
- .
- .
- .
- .
- .
- .
- .
- .



آدرس: قاسم آباد- شریعتی ۴۷

تلفن: