

روشهای تشخیصی در قلب

(۱) اطلاعات عمومی :

مدرس : دکتر محمود امامی

فراگیران : دانشجویان دوره فیزیوپاتولوژی

نام درس : تستهای مورد استفاده در تشخیص بیماریهای قلبی، عروقی

میزان واحد :

پیش نیاز : فیزیولوژی و آناتومی و پاتولوژی

محل کلاس :

زمان :

(۲) مقدمه : برای تشخیص انواع بیماریهای قلبی و عروقی طیف گسترده‌ای از روشهای تشخیصی وجود دارد و لیکن با توجه به شایع‌تر بودن بعضی از بیماریها مانند ایسکیمی دریچه‌ای، مادرزادی و بیماریهای عضله قلب و آریتمی‌ها و تشخیص هر کدام از آنها معمولاً با روشهای تشخیصی شامل اکوکاردیوگرافی، تست ورزش، آنژیوگرافی و کاتتریسم الکتروکاردیوگرافی و هولترمانیتورینگ. بهتر است دانشجویان حداقل در مورد این دسته از روشهای تشخیصی بیماریهای قلبی تا حدودی آشنا باشند.

(۳) هدف کلی : دانشجویان باید بدانند که هر کدام از بیماریهای قلبی، عروقی بوسیله کدامیک از روشهای تشخیصی فوق معمولاً تشخیص داده می‌شوند. ارزش تشخیصی هر کدام از تستها در مورد هر کدام از بیماریها بدانند. به عنوان مثال در بیماریهای ایسکمیک همه روشهای فوق کمک‌کننده و تشخیص می‌تواند باشد و لیکن اهمیت تست ورزش و آنژیوگرافی اختصاصی و منحصر به فرد است و به عکس در مورد بیماریهای دریچه‌ای و مادرزادی، اکو و نهایتاً کاتتریسم اختصاصی است.

(۴) اهداف جزئی : دانشجویان باید در مورد هر کدام از روشهای تشخیصی شایع فوق اطلاع کلی داشته باشند که این تستها چگونه برای تشخیص این بیماران انجام می‌شوند محدودیتهای انجام آن چگونه است، ارزشهای تشخیصی برای تأیید یا رد هر کدام از بیماریها (حساسیت و اختصاصی بودن هر تست) چقدر است، خطرات و عوارض هر تست برای بیمار چگونه است، امکان انجام هر کدام از تستها در شرایط متفاوت چیست مثلاً آنژیوگرافی مرحله نهایی و تکمیل تشخیص برای بیماران می‌باشد ولی معمولاً پرهزینه و غیرقابل دسترس در همه جاست و معمولاً در مراکز استانها می‌باشد ولیکن اکو تست و نوار قلب حتی در یک کلینیک کوچک نیز قابل انجام می‌باشد.

- (۵) استراتژی آموزشی : سخنرانی
- (۶) وسایل سمعی و بصری : اورهد - مولتی مدیا- اسلاید
- (۷) روش ارزشیابی : امتحان کتبی و یا با سوال چهارجوابی (MCQ)
- (۸) منابع : خلاصه سیسیل و خلاصه هاریسون
- (۹) جدول زمان بندی:

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.