



« بلاک دهلیزی - بطنی (Atrioventricular Block)

نوعی بلاک قلبی می‌باشد که در جریان‌های بین بطن و دهلیز اختلال ایجاد می‌شود. در این برنامه این اختلال قابل مشاهده است



« تپش قلب (Flutter)

یک آنرمالی شایع در حرکات قلب، شبیه به بیماری AF می‌باشد. که در نرم‌افزار می‌توان چگونگی آن را مشاهده کرد.

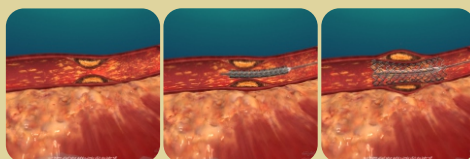


« فیبریلاسیون دهلیزی (Atrial Fibrillation)

AF یا AFib شایع‌ترین نوع آریتمی قلبی است که تحریک الکتریکی مسیر مشخصی را طی نمی‌کند. یعنی سلول‌های عضلانی دهلیز بطور نامنظم تحریک و در نتیجه بطور نامنظم منقبض می‌شوند.

« گرفتگی عروقی (coronary Artery disease)

گرفتگی عروق قلب بدلیل تغییر شدت جریان خون و افزایش کلسترول اتفاق می‌افتد که باعث بروز سکته قلبی می‌شود. یکی از راه‌های درمان آن استند گذاری می‌باشد که مراحل آن در این برنامه قابل مشاهده می‌باشد.



« نارسای قلبی (Heart Failure)

گرفتگی عروق قلب بدلیل تغییر شدت جریان خون و افزایش کلسترول اتفاق می‌افتد که باعث بروز سکته قلبی می‌شود. یکی از راه‌های درمان آن استند گذاری می‌باشد که مراحل آن در این برنامه قابل مشاهده می‌باشد.



در این برنامه همچنین به برخی از بیماری‌های قلب پرداخته شده که کاربر می‌تواند مراحل و شدت بیماری و طریقه درمان آن را بررسی کند. از جمله بیماری‌هایی که در نرم‌افزار وجود دارد، می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

« گرفتگی دریچه آئورت (Aortic stenosis)

این بیماری تنگ شدن یا باریک شدن خروجی بطن چپ، در محل دریچه آئورت می‌باشد. یکی از راه‌های درمان این بیماری بالون گذاری می‌باشد که مراحل آن قابل مشاهده است.

