



سندرم سینوس بیمار (sick sinus syndrome)

این سندرم که Sinus node dysfunction (SND) نیز نامیده می شود بیماری مهلکی است که به طیف وسیعی از اختلال عملکرد گره سینوسی دهلیزی اطلاق می شود و بعلت نارسایی گره سینوسی دهلیزی و اختلال در تولید ایмпالس و یا هدایت ایмпالس به دهلیز می باشد. معمولا با يك برادیکاردی همراه با دفعاتی از ایست سینوسی و دوره های کوتاهی از تاکی کاردی حمله ای دهلیزی، فیبریلاسیون وفلاتر دهلیزی و ریتمهای جانکشن ایجاد می گردد.

اتیولوژی:

مواردی مانند سن بالا ، بیماری آترواسکلروتیک قبی ، کاردیومیوپاتی ، هایپرتنشن ، ترومای گره SA ، جراحی قلب باز بخصوص تعویض دریچه ، پریکاردیت ، بیماری روماتیسم قلب ، افزایش تون واگ ، آمیلوئیدوز.

داروهای قلبی مثل : بلوک کننده های بتا آدرنرژیک ، بلوک کننده های کانال کلسیم ، دیگوکسین .

علائم بالینی :

غش به علت آسیستول یا V_f، سبکی سر و سرگیجه، طپش قلب آنژین صدری، تنگی تنفس، خستگی، سردرد تهوع، بی خوابی شبانه اختلال عصبی مانند پارزی یا اختلال موقت در صحبت کردن، افت فشارخون، تاری دید، ترومبو آمبولی



علائم تشخیصی:

در این سندرم فقط گره SA درگیر است و دوره هایی از برادی آریتمی، تاکی کاردی حمله ای فوق بطنی، فیبریلاسیون و فلاتر دهلیزی و تاکی کاردی دهلیزی، سندرم تاکی برادیکاردی، وقفه سینوسس و ارست گره SA با هم دیده می شود.

ریتم	نامنظم ، همراه با مکث های سینوسی و تغییرات ناگهانی
سرعت	سریع ، آهسته و ترکیبی از این دو
امواج P	شکل موج طبیعی با ریتم قلب تغییر می کند معمولا قبل از QRS است.
فاصله PR	طبیعی بین ۰٫۱۲ تا ۰٫۲
فاصله RR	متغییر
کمپلکس QRS	طبیعی
موج T	نرمال
فاصله QT	با تغییرات ریتم تغییر می کند.



درمان:

در صورت عدم وجود علائم نیازی به درمان ندارد. ❤️

تصحیح علت زمینه ای ❤️

پیس میکر پوستی یا وریدی ❤️