

به نام خدا

موضوع : بیماری های قلبی ▶

## مقدمه

بیماری‌های قلبی علت اصلی مرگ‌ومیر در ایران و بسیاری از کشورهای جهان از جمله ایالات متحده است. اصطلاح بیماری قلبی به چندین نوع بیماری قلبی اشاره دارد. در ایران، شایع‌ترین نوع بیماری قلبی، بیماری عروق کرونر است که می‌تواند منجر به سکته قلبی شود. مرگ‌ومیر ناشی از بیماری‌های قلبی در ایران به حدی زیاد است که با آمار مرگ ناشی از سوانح جاده‌ای در رقابت است و حتی اخیراً از آن هم پیشی گرفته است

## انواع بیماری‌های قلبی ▶

- ▶ بیماری‌های عروق خونی مانند بیماری عروق کرونر
- ▶ مشکلات ریتم قلب (آریتمی قلبی)
- ▶ نقایص مادرزادی قلب مانند سوراخ قلب
- ▶ بیماری عضله قلب مانند گشادی قلب
- ▶ عفونت‌های قلبی

## ▶ آریتمی قلبی

▶ در حالت نرمال، سلول‌هایی خاص در قلب سیگنال الکتریکی ایجاد می‌کنند. این سیگنال‌ها لازم است از قلب عبور کنند. زمانی که این عبور الکتریکی رخ می‌دهد، جریان الکتریسیته سبب منقبض شدن عضله قلب می‌شود و ضربان قلب رخ می‌دهد. بنابراین این فرآیند ضامن زنده ماندن و کار کردن عضله قلب است. زمانی که این ریتم یا این جریان برهم بخورد، می‌گوییم آریتمی رخ داده است.

## سوراخ قلب

سوراخ قلب یا نقص مادرزادی سپتوم از جمله بیماری‌های قلبی است، که از بدو تولد همراه برخی از نوزادان است. این عارضه در دیواره یا تیغه جداکننده دهلیزها و بطن‌ها رخ می‌دهد. با ایجاد حفره در دیواره بین بطن‌ها و دهلیزها خون اکسیژن‌دار و فاقد اکسیژن ترکیب شده و یک جریان رفت و برگشتی ایجاد می‌شود. در این حالت قلب و ریه مجبور به فعالیت بیشتر می‌شوند و فشار بیشتری را متحمل خواهند شد. از جمله علائم سوراخ قلب می‌توان به تنگی نفس، خستگی، رنگ‌پریدگی و نامنظم شدن ضربان قلب اشاره نمود