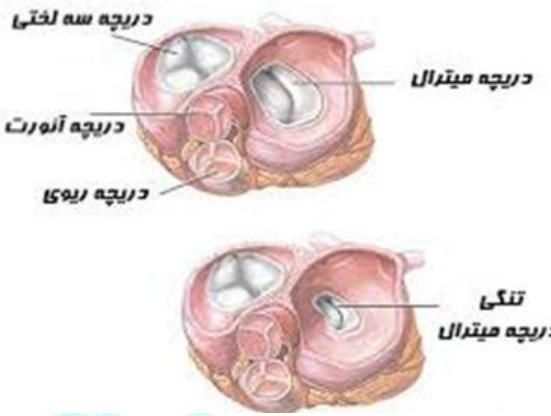
❖ شرح بیماری

قلب ۴ دریچه دارد. دریچه دولتی(میترال) وسه‌لتی (تریکوسپید) که کنترل جریان خون ورود ی ازدهلیزها به درون بطنهارا به عهده دارند. دریچههای آئورت و ریوی نیزکنترل جریان خون خروجی وورودی به قلب را به عهده دارند. تنگی دریچهها موجب کاهش خروج وورودخون ازقلب ونارسایی دریچه ها موجب پس زدن مجدد خون پمپ شده میشود . پس عملکرد درستدریچهها برای کارآمدی قلب به عنوان یک پمپ اهمیت حیاتی دارد.



انواع بیماریهای دریچهای قلب شامل:

- ✓ تنگی میترال
- ✓ نارسایی میترال
- ✓ افتادگی میترال
- ✓ نارسایی آئورت
- ✓ تنگی آئورت
- ✓ نارسایی دریچه سه لتی
- ✓ تنگی دریچه سه لتی
- ✓ تنگی دریچه ریوی قلب
- ✓ نارسایی دریچه ریوی قلب

❖ علائم

- ✓ نارسایی دریچه میترال یا دو لتی: تنگی نفس،خستگی،احساس سبکی سر،تپش قلب،دردسینه(آنژین صدری).
- ✓ تنگی میترال: تنگی نفس درهنگام فعالیت،تپش قلب،دردسینه(آنژین صدری) به دلیل کاهش جریان خون درشریان کرونری ،سرفه دروضعیت خوابیده به علت احتقان ریوی(ششها پرازمایع هستند فرآیند تنفس دراین شرایط دشواراست)،خستگی پیشرونده فعالیتی به دلیل کاهش برون‌ده قلب(میزان خون پمپ شده ازقلب در یکدقیقه)،خلط خونی(هموپتزی)،علائم نارسایی قلب راست مانند آب آ وردن شکم، بزرگ شدن کبد و ورم دست وپاها،سرفه وعفونتهای مکررتنفسی.
- ✓ افتادگی میترال: دردسینه تیرکشنده ،مبهم یافشارنده،تپش قلب واضطراب،احساس سبکی سر هنگام برخاستن ازحالت نشسته یاخوابیده،خستگی،ضعف،تنگی نفس
- ✓ نارسایی آئورت: تنگی نفس به دنبال فعالیت،خستگی،حمله تنگی نفس شبانه،تپش قلب،سرفه
- ✓ تنگی آ ئورت: علائم نارسایی قلب مانند تنگی نفس حین فعالیت،دردسینه،سنکوپ
- ✓ نارسایی دریچه سه لتی: نارسایی شدید بطن راست همراه باادمو ورم اندامها ،ضعف وخستگی وکاهش میزان ادرار، بزرگی کبدی،درمراحل پیشرفته تورم شکم
- ✓ تنگی دریچه سه لتی: احساس خستگی مفرط ودرد فشاری درکبددرقسمت فوقانی سمت راست شکم است،دراغلب مواردعلائم بالینی مانند تنگی نفس واحتباس مایعات معمولاًدراثربیماری سایردریچههای قلب به وجودمیآیند .
- ✓ تنگی دریچه ریوی قلب: تنگی نفس بویژه درحین ورزش کردن،خستگی مفرط،دردقفسه سینه،به ندرت کبودی پوست
- ✓ نارسایی دریچه ریوی قلب: اگرنارسایی دریچه ریوی شدیدترشود، ممکن است باعث آسیب به بطن راست شود. پس ازآسیب بطن راست،این علائم بالینی راتجربه مینمایید : تنگی نفس بهویژه درطول ورزش،خستگی مفرط،دردقفسه سینه،تورم ساق پا،ضربان غیرطبیعی قلب(آریتمی).

❖ علل شایع

اختلال دریچههاممکن است به علل زیرایجادشود:

- ✓ نقایص ومشکلات ارثی
- ✓ نقایص مادرزادی قلب
- ✓ تب روماتیسمی که ازگلودرداسترپتوککی درمان نشده درکودکی ایجادمیشود .
- ✓ آهکی شدن لتهای دریچه
- ✓ فشارخون بالای مزمن درمان نشده
- ✓ آندوکاردیت عفونی یاعفونت لایه داخلی قلب

❖ عوارض احتمالی

بسته به اختلال ممکن است باعث ضربان نامنظم قلب،بزرگ شدن قلب،نارسایی قلب،ادم ریه،آنژین قلبی،سکته قلبی وایجاد لخته دررگها شود.

❖ تشخیص

پزشک معالج شماجهت تشخیص بیماری ا قدامات زیرراانجام می دهد :

- ✓ معاینه توسط پزشک متخصص قلب وعروق
- ✓ نوارقلب
- ✓ اکوکاردیوگرافی قلب
- ✓ کاتتریزاسیون قلبی
- ✓ عکس ریه

❖ درمان

- ✓ درمان دارویی برای کاهش سیرپیش‌رونده تخریب دریچهها وهمچنین برای کنترل برخی عوارض مثل ن
- ✓ ارسایی قلبی یا نامنظمیهای ضربان قلب.
- ✓ تنگی دریچه ریوی: درمواردشدیدتنگی ازبالون جهت رفع تنگی دریچهای استفاده میشود .
- ✓ نارسایی دریچه ریوی: گاهی اوقات ترمیم جراحی دریچه ریوی بسیارزودهنگام یعنی درطول دوران بازمدرسهکودکانجاممی شود.

دریکبیماربزرگسال،معمولاًازترمیمبالونیدریچهبرایبازکردندریچها ستفاده میشودو یا به ندرت تعویض دریچه بااستفاده ازجراحی انجام میگیرد .

- ✓ نارسایی آئورت: درتنگی ونارسایی حادآئورت باید باجراحی دریچه آئورت عوض شود.
- ✓ تنگی دریچه آئورت: تعویض دریچه آئورت یاترمیم آنا زطریق پوست که باعث تسکین موقت شده وبرای بیماران یاستکه قادربه جراحی نیستند.
- ✓ تنگی دریچه سه لتی: برای درمان تنگی دریچه سه لتی بیشتربردرمان بیماری سایردریچههای قلب تمرکزمیشود . درمراحل حاد ازجراح یاستفاده میشود .
- ✓ نارسایی دریچه سه لتی: برای درمان مراحل حاد نارسایی دریچه سه لتی ازعمل جراحی برای ترمیم یاتعویض دریچه قلب بادریچه بافتی خوکی یاگاوی ویا دریچه فلزی استفاده میشود .
- ✓ افتادگی میترال: برای درمان ازعمل جراحی برای ترمیم یاتعویض دریچه قلب بادریچه بافتی خوکی یاگاوی ویادریچه فلزی استفاده میشود .
- ✓ تنگی دریچه میترال: برای درمان ازعمل جراحی برای ترمیم یاتعویض دریچه قلب بادریچه بافتی خوکی یاگاوی ویادریچه فلزی استفاده میشود . درمواردشدیدتنگی،ازبالون جهت رفع تنگی دریچهای استفاده میشود .
- ✓ نارسایی دریچه میترال: تعویض دریچه،با لونزدن

❖ در چه شرایطی به پزشک مراجعه نمایید؟

درصورتیکه باموارددزیرروبروشدیدبه پزشک معالج خود مراجعه نمائیداین مواردشامل:

- ✓ احساس ضعف وخواب رفتن یک طرفب دن
- ✓ اختلال درتکلم حتی کوتاه
- ✓ خستگی همراه باتب
- ✓ افزایش وزن سریع وغیرمعمول،تورم قوزک وساق پا
- ✓ خونریزی غیرطبیعی بینی،لثه،ادرار،مدفوع
- ✓ تغییرناگهانی دراحساس بازوبسته شدن دریچه مصنوعی و یا صدای دریچه مصنوعی
- ✓ اختلال ناگهانی درنظم ضربانهای قلبی
- ✓ تغییرات ناگهانی حس بینایی
- ✓ تب بالاتراز ۳۸/۳ درجه سانتیگراد
- ✓ تنگی نفس وتپش قلب بدون ارتباط بافعالیت بدنی
- ✓ احساس درد قفسه سینه مشابه قبل ازعمل
- ✓ التهاب وقرمزی،گرمی ودرنهایت خارج شدن ترشحات چرکی ازمحل برشهای جراحی
- ✓ لرزشدیدوبه دنبال آن تب
- ✓ دردوسفتی پشت ساق پاها