



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهرستان فسا

مرکز آموزشی درمانی بیمارستان حضرت ولی عصر (عج)

## تعویض دریچه آئورت

### واحد آموزش سلامت

### تهیه: فتنه نصیری

تنظیم: رزیتا بخشی زاده (سوپروایزر آموزشی)

مشاور علمی: دکتر رضا خواجه

فوق تخصص جراحی قلب و عروق

منبع: بروزر سوارث

آدرس: فسا میدان ابن سینا

تلفن: 071-53315018

## دریچه آئورت چیست:

در ابتدای محل خروج آئورت از بطن چپ دریچه سه لتی آئورت قرار دارد و کار آن این است که هنگام انقباض بطن چپ بسته شده تا مانع از برگشت خون از آئورت به قلب شود

## اختلالات دریچه آئورت:

این اختلالات ممکن است مادرزادی باشند یا میتوانند در اثر اصطحکاک و پارگی طی سالهای زیاد یا به دلیل مشکلات سلامت مانند عفونت قلب ایجاد شود. که هر کدام از این دلایل میتواند منجر به موارد زیر شود

### 1. نارسایی:

وقتی که دریچه کاملاً بسته نشود و خون به ده درون قلب بازگردد.

### 2. تنگی:

وقتی که ورودی دریچه خیلی تنگ شود و جریان خون کافی خارج نشود.

## جراحی تعویض دریچه آئورت:

دو نوع اصلی وجود دارد

### 1. دریچه مکانیکی:

از جنس کربن فلز یا پلاستیک می باشد که ماندگاری طولانی دارند. اما شانس ایجاد لخته را در شما افزایش می دهند که در طول زندگی با پیداز داروهای رقیق کننده خون استفاده کنید.

دریچه زیستی:

این دریچه از بافت حیوانات بدست می آید که ماندگاری آنها بین 10 تا 20 سال می باشد. در این دریچه نیازی به استفاده از رقیق کننده های خون نمی باشد.

طریقه جراحی و تعویض دریچه:

متداولترین فرایند جراحی قلب باز است که بین 2 تا

4 ساعت زمان میبرد

ایجاد برش

15 تا 20 سانتی متری روی قفسه

سینه

قلب شما را متوقف کرده و شما را به دستگاه

قلبی ریوی متصل میکنند.

دریچه آسیب دیده را خارج و یک دریچه جدید

جایگزین میکنند

قلب شما را دوباره بحالت اول باز میگردانند

وقفسه سینه را میبندند.