

Diagnostic catheter

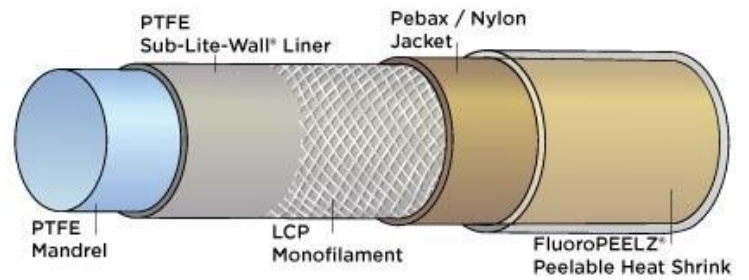
معرفی

کاتترهای تشخیصی قلبی جهت وارد شدن به داخل سیستم عروقی طراحی شده اند. این کاتترها به اندازه کافی بلند بوده و نوک انتهایی آنها به داخل قلب و یا شریان های کرونر یا ریوی پیشروی کرده و در آنجا قرار می گیرد. این کاتترها معمولاً در بردارنده نوک های انتهایی مخروطی شکل و انتهای پروگزیمال منحنی شکل بوده که به وسایل متصل کننده یا هابها وصل می شوند.

اهداف پروژه

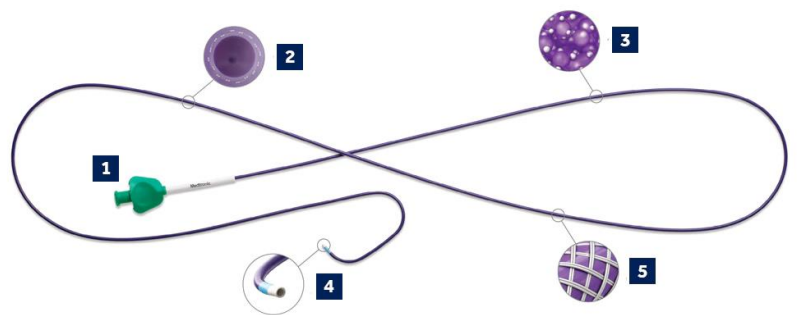
- کاتتر گذاری می تواند روشی برای تشخیص و یا یک درمان باشد. مهم ترین دلیل استفاده از آنژیوگرافی، بررسی عروق کرونری و آناتومی قلب می باشد. از این طریق پزشک متخصص اکوکاردیوگرافی قلب می تواند با عکس برداری از رگ های خونی بیماری را تشخیص دهد و مکان و اندازه ی مسدودی رگ ها مشخص می شود. به منظور استفاده از این روش برای درمان، داروها از این طریق وارد بدن می شوند. گاهی پزشک از آنژیوگرافی به منظور انتخاب بهترین شیوه درمان استفاده می کند تا جریان خون در قلب به خوبی انجام شود.

کاتر تشخیصی



بخش های اصلی محصول

- (۱) تویی منحصر به فرد، ارگونومیک و بالدار، کار کردن با کاتتر را آسان می کند.
- (۲) ساخت شفت جامد برای گشتاور کارآمد و عملکرد کلی کاتتر
- (۳) افزودنی پلیمری برای روانکاری برتر و قابلیت تحویل بیشتر
- (۴) نوک نرم، غیر تروماتیک و پرتوپاک دید را افزایش می دهد .
- (۵) سیم حصیری استحکام، گشتاور و مقاومت در برابر پیچ خوردگی را افزایش می دهد.



پروژه های مرتبط

- تزریق ذرات PVA درون رگ های سرطانی