

کترهای همودیالیز دائم ARROW

Teleflex[®]
MEDICAL



Chronic Hemodialysis Catheters

Teleflex[®]
MEDICAL

DIALYSIS ACCESS

چاپ چهارم، تابستان ۱۴۰۲

ایران فارمیس
IRAN PHARMIS

تهران، خیابان سهروردی شمالی، خیابان شهید قندی (پالیزی)، شماره ۱۲۸
کدپستی: ۱۵۵۴۷۴۴۳۷۶، تلفن: ۸۳۹۶ (۳۰ خط)، فکس: ۸۸۵۳۷۹۸۲
www.iranpharmis.org



کترهای ARROW-Clarke VectorFlow

کتر همودیالیز دائم تونلی با سر متقارن

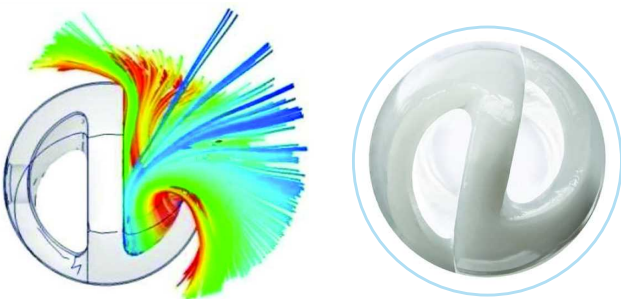


طراحی شده برای جایگذاری راحت و ایجاد جریان بالا و پایدار

- به علت عدم نیاز به استایلیت، مراحل جایگذاری نسبت به انواعی که به استایلیت احتیاج دارند، بسیار کوتاه شده اند.
- قابل جایگذاری به دو روش Antegrade و Retrograde
- طراحی نوک کتر به شما این امکان را می دهد که کمترین اثر سوء بر گردش مجدد خون (Recirculation) ایجاد شود.

VectorFlow کار را برای شما آسان خواهد کرد

طراحی نوک کتر تاثیر بسزایی در عدم فعال سازی پلاکت ها و ایجاد لخته هنگام دیالیز دارد



ویژگی های نوک کتر VectorFlow

- بهبود جریان خون و کاهش Turbulence
- به حداقل رساندن Recirculation
- جلوگیری از هدر رفتن محلول ضد انعقاد
- قابلیت انطباق با شرایط مختلف آناتومیکی بیمار



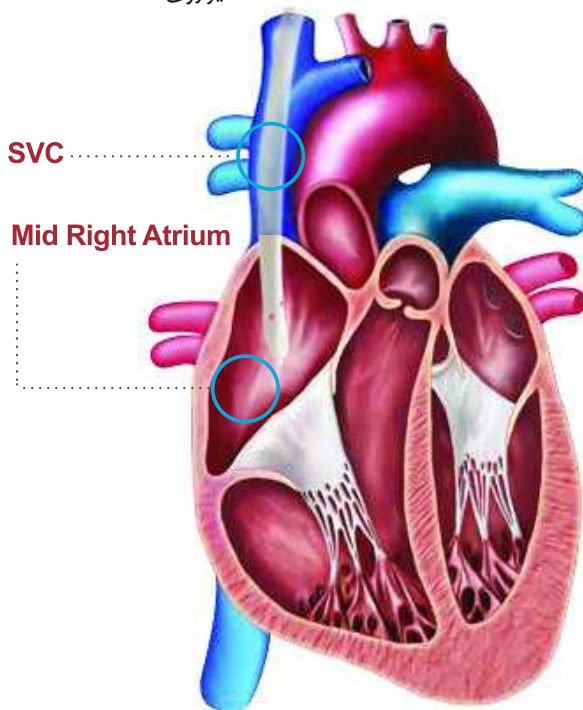
در همودیالیز دائم، نوک کنتر از اهمیت ویژه ای برخوردار است

طراحی شده برای کارایی بهتر

- طراحی نوک کنتر به گونه ای است که جریانی بهینه با حداقل Recirculation به وجود می آورد.
- طراحی منافذ جانبی کنتر از هدر رفتن محلول ضد انعقاد جلوگیری می کند و به این طریق مانع ایجاد لخته می گردد.
- طراحی منحصر به فرد نوک این کنتر با کنترل فشار برشی، خطر آسیب به پلاکت ها و تجمع لخته در سطح کنتر را کاهش می دهد.

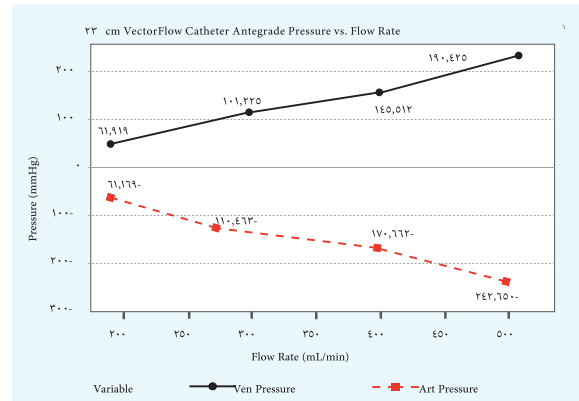
طراحی کنتر

انعطاف پذیری در محل
قرارگیری سر کنتر با حداقل
تاثیر روی Recirculation



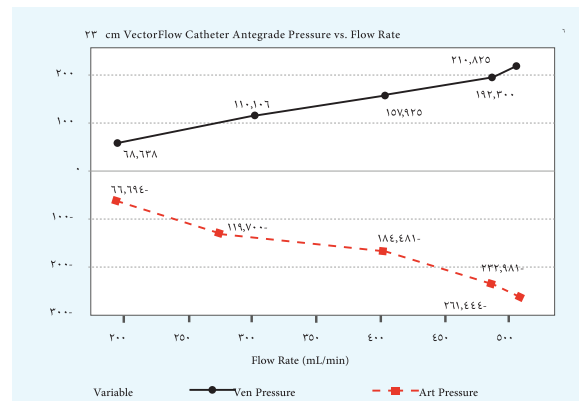
عملکرد کنتر Antegrade

محدوده پیشنهادی Flow Rate و فشار خون برای جایگذاری در عروق Internal Jugular و Subclavian



عملکرد کنتر Retrograde

محدوده پیشنهادی Flow Rate و فشار خون برای جایگذاری در عروق Internal Jugular و Subclavian



آزمایشات با استفاده از محلول آب Deionized/ Glycerin با ویسکوزیته ۳-۳.۵ cp و در دمای ۳۷ درجه سانتی گراد انجام شده است.

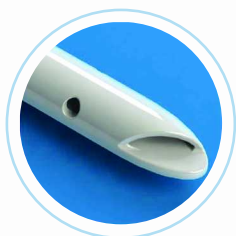
Tip مقارن

سهولت جایگذاری از روی گایدوایر



طراحی منافذ جانبی

منافذ جانبی به گونه ای طراحی شده اند که جریان را به حداکثر رسانده و از هدر رفتن محلول ضد انعقاد جلوگیری می کنند.



وضوح اطلاعات روی کنتر

سهولت در خواندن اطلاعات روی کلمپ.



مزایای تکنیک Retrograde Tunneling

A. جایگذاری سر کتتر در دهلیز راست به صورت دقیق و سریع

B. کمک به ایجاد مجرای تونل هموار با مشخصات زیر:

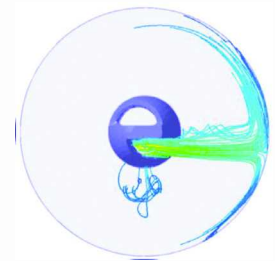
- به حداقل رساندن تا شدن کتتر (Kinking)
- جلوگیری از جابجایی کتتر
- به حداقل رساندن خونریزی ناشی از تونل زدن

C. علامت گذاری خروجی، جایگذاری کاف و محل خروج را تسهیل می نماید

D. امکان تعویض آسان Extension line بدون برداشتن کتتر

ARROW		
کتتر Retrograde	شرح	طول ورودی (نوک تا کاف)
CS-15192-VFE	15 Fr. x 19 cm Retrograde Radiopaque Polyurethane Catheter	19cm
CS-15232-VFE	15 Fr. x 23 cm Retrograde Radiopaque Polyurethane Catheter	23cm
CS-15272-VFE	15 Fr. x 27 cm Retrograde Radiopaque Polyurethane Catheter	27cm
CS-15312-VFE	15 Fr. x 31 cm Retrograde Radiopaque Polyurethane Catheter	31cm
CS-15422-VFE	15 Fr. x 42 cm Retrograde Radiopaque Polyurethane Catheter	42cm
CS-15552-VFE	15 Fr. x 55 cm Retrograde Radiopaque Polyurethane Catheter	55cm

کتتر Antegrade	شرح	طول ورودی (نوک تا کاف)
CS-15192-VFIE	15 Fr. x 19 cm Antegrade Radiopaque Polyurethane Catheter	19cm
CS-15232-VFIE	15 Fr. x 23 cm Antegrade Radiopaque Polyurethane Catheter	23cm
CS-15272-VFIE	15 Fr. x 27 cm Antegrade Radiopaque Polyurethane Catheter	27cm
CS-15312-VFIE	15 Fr. x 31 cm Antegrade Radiopaque Polyurethane Catheter	31cm
CS-15422-VFIE	15 Fr. x 42 cm Antegrade Radiopaque Polyurethane Catheter	42cm
CS-15552-VFIE	15 Fr. x 55 cm Antegrade Radiopaque Polyurethane Catheter	55cm



حداقل Recirculation

جریان وریدی را به جهت مخالف ورود جریان شریانی هدایت می کند.