

توجه
 این وسیله تنها باید توسط پزشک آموزش دیده در فرآیند آنژیوگرافی یا آنژیوپلاستی عروق قلبی و یا محیطی مورد استفاده قرار گیرد. دستورالعمل کاربری را قبل از استفاده با دقت مطالعه نمایید. همه ی هشدارها و نکات گفته شده را مشاهده نمایید. عدم انجام این امر ممکن است باعث ایجاد عوارضی شود. مسئولیت عوارض ناشی از عدم رعایت هشدارها یا عدول از این دستورالعمل صرفاً بر عهده استفاده کننده است.

شرح وسیله
 گایدوایر با پوشش هیدروفیلیک بصورت سترون شده و غیرتپ زا و یکبار مصرف ارائه شده است. این وسیله از یک هسته ی فلزی با کیفیت بالا به همراه یک روکش پلیمری طی یک فرآیند پیچیده تشکیل شده است. بر روی روکش پلیمری که قابلیت آشکار شدن توسط اشعه X را دارد، یک پوشش هیدروفیلیک قرار گرفته است.

محتویات بسته بندی
 1- گایدوایر با پوشش هیدروفیلیک
 توجه: مشخصات گایدوایر شامل طول، قطر و شکل نوک آن بر روی برچسب ارائه شده است.

موارد استفاده
 گایدوایر هیدروفیلیک با هدف هدایت و ورود وسایل تشخیصی و درمانی در عمل های زیرجلدی ساخته شده است. گایدوایر هیدروفیلیک می تواند در عمل های مربوط به سیستم عروق قلبی و یا عروق محیطی مورد استفاده قرار گیرد.

موارد منع صرف

آرتمی شدید بطنی غیر قابل کنترل؛ بر فشاری غیر قابل کنترل؛ اختلال عملکرد قلبی غیرقابل کنترل؛ هیپوکالمی اصلاح نشده/اختلالات الکترولیتی؛ تب؛ بیماری شدید ریوی؛ آنژی به مواد حاجب گایدوایر جلیوگری از ایجاد سدیم به بافت، همواره مراقب جایگذاری و حرکت وسیله بر روی گایدوایر باشید. اگر مقاومتی در حین جایگذاری وسیله احساس شد، ادامه فرآیند را متوقف کنید و علت مقاومت را جستجو کنید. اگر علت مقاومت مشخص نشد گایدوایر وسیله را به عنوان یک مجموعه واحد خارج کنید تا از آسیب های احتمالی جلوگیری شود در هنگام استفاده از گایدوایر، پتانسیل ایجاد لخته خون یا آمبولی، سدیم به دیواره ی شریان یا ورود و یا جدا شدن پلاک و گرفتگی وجود دارد. پزشک باید به چگونگی تحموی مدیریت این عوارضی کاملاً آشنا باشد.

هشدارها:

اسکان سر خوردن و حرکت سریع گایدوایر هیدروفیلیک بخاطر پوشش کم اصطکاک به درون شیت، کتتر و سایر وسایل وجود دارد. به همین دلیل همواره به اندازه ی 5 سانتیمتر گایدوایر بیرون از وسایل باشد. بخاطر جلیوگری از ایجاد سدیم به بافت، همواره مراقب جایگذاری و حرکت وسیله بر روی گایدوایر باشید. اگر مقاومتی در حین جایگذاری وسیله احساس شد، ادامه فرآیند را متوقف کنید و علت مقاومت را جستجو کنید. اگر علت مقاومت مشخص نشد گایدوایر وسیله را به عنوان یک مجموعه واحد خارج کنید تا از آسیب های احتمالی جلوگیری شود در هنگام استفاده از گایدوایر، پتانسیل ایجاد لخته خون یا آمبولی، سدیم به دیواره ی شریان یا ورود و یا جدا شدن پلاک و گرفتگی وجود دارد. پزشک باید به چگونگی تحموی مدیریت این عوارضی کاملاً آشنا باشد.

موارد احتیاط

- بدقت تمامی دستورالعمل کاربری را قبل از استفاده مطالعه نمایید. همه ی هشدارها و نکات گفته شده را مشاهده نمایید. عدم انجام این امر ممکن است باعث ایجاد عوارضی شود.
- قبل از استفاده وسیله را بررسی نمایید در صورت مشاهده هرگونه آسیبی بر روی آن از استفاده خودداری فرمایید.
- چنانچه تاریخ مصرف تمام شده باشد از وسیله استفاده نکنید.
- این وسیله با استفاده از گاز اتیلن اکساید سترون (استریل) شده است، در صورت مشاهده هرگونه آسیبی یا خدشه ای در بسته بندی، در استفاده از آن خودداری شود.
- به همراه گایدوایر هیدروفیلیک از سوزن فلزی استفاده نکنید. لبه ی تیز سوزن ممکن است باعث پارگی شدن و یا ایجاد آسیب به روکش گایدوایر شود.
- چنانچه از **torque** استفاده می شود جنس آن فلزی نباشد. زبر اینصورت امکان آسیب به گایدوایر وجود دارد.
- وسیله تحت شرایط استریل استفاده شود.
- بعد از استفاده، گایدوایر طبق پروتکل های بیمارستانی و دولتی بیرون انداخته شود.

رخداد های ناسازگار احتمالی

وژاواسیمس فوکال؛ اثر کانستریتا؛ دایسکسشن و وارد شدن به فضای **subintimal**؛ همتاسم؛ اسپاسم عروق قلبی؛ آرتمی شدید؛ اسپاسم رگ رادیال. رخداد های ناسازگار احتمالی به موارد فوق محدود نمی شود. پزشک باید آشنایی کافی در ارتباط با رخداد و چگونگی نحوه ی مدیریت این حوادث را داشته باشد.

شرایط انبارش و نگهداری

- گایدوایر هیدروفیلیک در محیطی تمیز، خشک و خنک و بدون تابش نور و رطوبت باشد.
- از تماس با گاز های خورنده محافظت شود.
- شرایط دمایی انبارش بین صفر تا ۴۰ درجه ی سانتیگراد باشد.
- شرایط رطوبت انبارش کمتر از ۸۰ درصد باشد.

دستورالعمل استفاده

- 1- قبل از خارج کردن گایدوایر از محفظه ی اولیه ای آن، محلول استریل سالین هیپرن دار را به درون محفظه ی آن از طریق لوئر لاک استاندارد تعبیه شده تزریق نمایید تا بخوبی تمام محفظه گایدوایر را پر کند. در این شرایط پوشش هیدروفیلیک گایدوایر فعال شده و گایدوایر کاملاً لغزنده می شود.
- هشدار: خارج کردن گایدوایر از محفظه ی آن در حالت خشک می تواند به گایدوایر آسیب برساند و خروج آن را با مشکل روبرو کند.
- 2- بعد از مرطوب شدن همه ی سطح گایدوایر در درون محفظه، به آرامی گایدوایر را از آن خارج کنید.
- 3- در صورتی که گایدوایر به راحتی از محفظه خارج نشد، احتمالاً بخوبی مرطوب نشده است، مرحله ۱ و ۲ دوباره تکرار کنید.
- 4- وسیله ی مورد نظر را قبل از ورود گایدوایر در حین استفاده از گایدوایر بخوبی با سرم سالین آغشته و مرطوب کنید تا حرکت گایدوایر در درون آن بخوبی انجام پذیرد.
- 5- استفاده از یک یک گاز استریل مرطوب شده با سرم سالین هیپرنه شده و کشیدن آن بر روی گایدوایر می تواند کار با آن را بسیار بهبود بخشد.
- 6- گایدوایر را وارد وسیله کرده و تا محل مورد نظر به پیش ببرید.
- هشدار: اگر حرکت گایدوایر در درون وسیله با مقاومت همراه شد، گایدوایر را خارج سازید و دوباره آن را با سرم سالین هیپرنه مرطوب کنید و مجدد آن وارد وسیله کنید.
- 7- با استفاده از استریل گاز استریل مرطوب شده با سرم سالین هیپرنه خون های روی سطح گایدوایر را پاک کنید.
- هشدار: برای اینکار هرگز از گاز استریل خشک استفاده نکنید.
- 8- در صورت ورود مجدد گایدوایر به وسیله حتماً آن را دوباره مرطوب سازید.
- 9- استفاده از الکل، آتسی سبتیک و یا سایر محلول ها جهت مرطوب سازی مجاز نمی باشد.
- 10- بعد از تمیز کردن گایدوایر آن را درون یک ظرف پر شده از سالین قرار دهید. ابتدا قسمت انتهایی یوزگرمال را درون ظرف وارد کنید.

رفع مشکلات احتمالی

اگر گایدوایر در طی حرکت دچار مقاومت شد، آنرا خارج سازید و دوباره مرطوب کنید. اگر در این شرایط همچنان با ورود آن مشکل داشتید، از یک گایدوایر هیدروفیلیک جدید استفاده نمایید.



استفاده مجدد نشود



از استریل مجدد خودداری شود



در صورت بطور کلی بیست و یک استفاده نشود



توجه: در صورت استفاده از گایدوایر



دور از تابش مستقیم نور خورشید



دور از رطوبت



محدوده ی دمایی



کشیدن



کاربرد لحظاتی



تاریخ تولید



عدم استفاده به همراه سایر سوزن فلزی



سوزن شده با گاز اتیلن اکساید



شماره سری ساخت محصول



کد محصول