

ست کامل فیدینگ توب اندوسکوپی

لوله‌های گاستروستومی که برای وارد نمودن به داخل شکم با استفاده از گاستروسکوپ طراحی شده‌اند. در این وسیله نوک انتهایی در داخل دریچه معده باقی مانده و سر دیگر کاتتر از طریق شکاف باریکی، از پوست بدن خارج می‌شود. این ادوات معمولاً دارای لوله‌ای باریک با قطر دهانه بزرگ (معمولاً ۱۴ تا ۱۸ فرنچ) و نوک انتهایی قارچی شکل می‌باشند. روند وارد نمودن می‌تواند به آرامی صورت پذیرد. لوله‌های گاستروستومی اندوسکوپیک زیرپوستی اختصاصاً برای تزریق (تغذیه‌ای) بلند مدت در بیماران دارای ریسک بالای پس از عمل، مناسب می‌باشند.



فورسپس بیوپسی

فورسپس‌هایی که برای گرفتن، بریدن، و جمع کردن نمونه بیوپسی از تومورها یا بافت‌های معیوب دیگر، به یک اندوسکوپی انعطاف‌پذیر با طراحی ویژه در طول عمل اندوسکوپی متصل می‌باشند. این فورسپس‌ها شامل دو دسته متصل بهم می‌باشند که هر کدام به یک گیره نمونه‌گیری (با لبه‌های برنده صاف، دندان‌دار، یا گیره دندان‌دار)، و یک سوزن یا میخ ثابت کننده بین گیره به منظور گرفتن و ثابت نگه‌داشتن نمونه متصل شده‌اند. آنها می‌توانند چندبار مصرف یا یکبار مصرف باشند. همچنین بیوپسی داغ زمانی است که گیره نمونه‌گیری به صورت الکتریکی قبل از جمع کردن الگو نمونه گرم شده است. این نوع فورسپس‌ها دسته‌های هادی حرارتی دارند.

ملزومات مصرفی رایج در آندوسکوپی



مهندس سیمه کاظمی
زمستان ۱۴۰۳

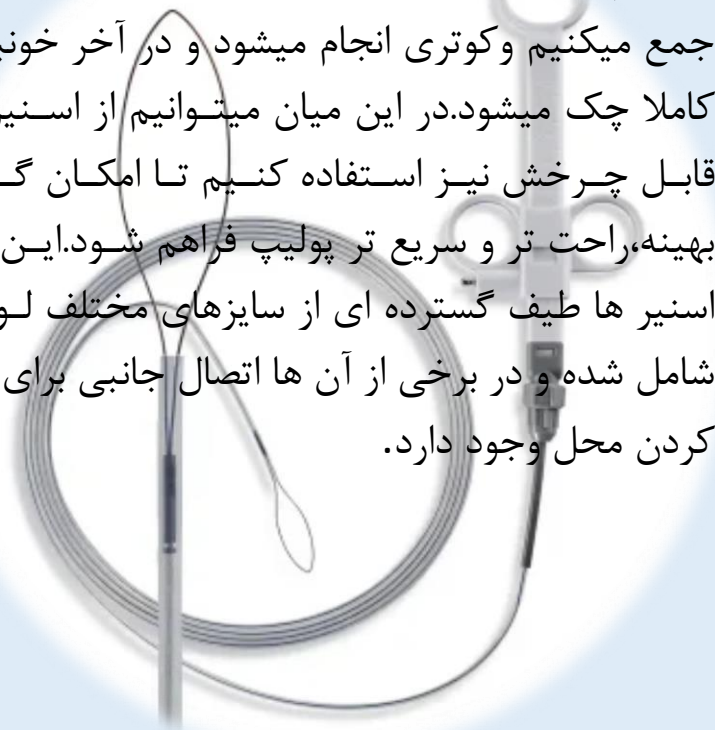
بند لیگاتور مری

زمانی که سیاهرگ های بزرگ و غیر طبیعی در قسمت جداره پایینی مری ایجاد شود، واریس مری رخ می دهد بند لیگاتور یکی از بهترین و پرکاربردترین ابزارهای پزشکی به منظور پیشگیری از خونریزی واریس عروق مری شناخته می شود. در این روش که باید همزمان با آندوسکوپی صورت گیرد، بندها به دور واریس حلقه شده و با عث قطع خونریزی در آن محل میشوند. بند لیگاتور دارای گایدینگ کاتتر است که امکان جایگذاری را آسانتر می کند. و دارای حلقه ی سیلیکونی برای مکش بهتر است.



اسنیر

اسنیرها برای حذف و یا سوزاندن هر نوع پولیپ در دستگاه گوارش استفاده میشوند. اسنیرهای رکتال قابل استفاده مجدد و یکبار مصرف عموماً برای حذف الکتروسرجیکال پولیپ ها، تومورها و بافت های غیرطبیعی از مخاط رکتوم در نظر گرفته شده می شوند. برای استفاده از آن، اسنیر را کاملاً باز میکنیم، پولیپ به درون اسنیر انداخته میشود، اسنیر را جمع میکنیم و کوتری انجام میشود و در آخر خونبندی کاملاً چک میشود. در این میان میتوانیم از اسنیرهای قابل چرخش نیز استفاده کنیم تا امکان گرفتن بهینه، راحت تر و سریع تر پولیپ فراهم شود. این نوع اسنیرها طیف گسترده ای از سایزهای مختلف لوپ را شامل شده و در برخی از آن ها اتصال جانبی برای تمیز کردن محل وجود دارد.



کلیپ اپلایر یکبار مصرف

کلیپ اپلایر جهت مسدود کردن عروق یا سایر ساختارهای توبولار به کار میرود و وسیله استریلی است که کلیپ از قبل به آن متصل شده است، دارای انتهای دیستال انعطاف پذیر برای دسترسی و موقعیت یابی آسان و دهانه بزرگ برای گرفتن کارآمد بافت است. برای انتقال کلیپ های کاشتنی غیر جراحی در مسیر دیواره های مجرای دستگاه گوارش بالایی یا پایینی هنگام کار کردن کانال آندوسکوپ طراحی شده اند. این نگه دارنده ها شامل یک وسیله ثابت با مکانیسم چرخشی به منظور جهت یابی مستقیم کلیپ ها می باشند. کلیپ ها در اپلارها قرار گرفته و داخل یک شیت کشیده می شوند کلیپ خارج از شیت در محل جراحی پیش رفته و پس از جهت یابی یک دستگیره چرخان، می شوند. وسایل چند منظوره و تک منظوره که از پیش در اپلایرها قرار گرفته اند، موجود می باشند. این وسایل برای درمان خونریزی در بیماری هایی چون زخم معده، گاستریک آنژیوکتازیس و تومورهای معده استفاده می شوند. آنها اغلب در اسفنگتروتمی و بیوپسی مجرای بالایی و برخی از آنها برای جراحی مجرای پایین GI مانند زخم های راست روده و دایورتیکولا و برداشتن پولیپ و بیوپسی استفاده می شوند.