

یکبار مصرف ، فقط برای یکبار مصرف

اگر اخیراً برای اهدای خون به سازمان انتقال خون مراجعه کرده باشید، در کمال تعجب متوجه می‌شوید که در کنار پرسشهایی مثل سفر به کشورها یا مناطق خاص (مثل تایلند، عراق،...) یا اعمال جراحی و دریافت خون اهدایی، سوال جدیدی به لیست اضافه شده است تحت عنوان: آیا در چند ماه گذشته آندوسکوپی انجام داده اید؟! چرا انجام آندوسکوپی اینقدر پروسه پرریسکی شناخته شده است؟ چرا احتمال می‌رود که کسی که آندوسکوپی کرده، می‌تواند ناقل ویروس‌هایی مثل هپاتیت B و یا بیماری ایدز باشد تا حدی که از پذیرش خون ایشان به عنوان خون سالم خودداری می‌گردد؟

دلیل اول این موضوع این است که دستگاه‌های آندوسکوپی لزماً است به‌طور صحیح و دقیق، شستشو و ضدعفونی گردند که متأسفانه به خاطر مشکلات ذیل این امر ندرتاً در ایران انجام می‌شود:

۱- تراکم بیمار و عدم فرصت کافی برای انجام شستشو و ضدعفونی بین دو بیمار به ویژه در بیمارستان‌های دولتی دانشگاهی و بیمارستان‌های تامین اجتماعی و حتی بیمارستان‌های نظامی.

این در شرایطی است که یک سیکل کامل شستشو و ضدعفونی حداقل ۱۵ دقیقه به طول می‌انجامد.

۲- ترس پزشکان از خراب شدن دستگاه‌ها به دلیل شستشو و ضدعفونی مکرر و هزینه‌های تعمیرات ناشی از آن

۳- عجله پزشکان برای انجام سریع‌تر بیماران و تمام شدن کارشان و مراجعه به مطب یا بیمارستان دیگر

۴- عدم استفاده از ماشین‌های شستشوی اتوماتیک و یا استفاده از محلول‌های ضدعفونی نامناسب و ضعیف

علت دوم این است که در حین انجام اندوسکوپی، معمولاً از یک سری ابزار برای نمونه برداری، تزریق دارو به داخل بافت معده یا روده، برش پولیپ ها و... استفاده می شود که به دلیل تماس مستقیم با بافت، خون و مخاط بیماران به شدت آلوده بوده و می تواند هر گونه ویروس، آلودگی عفونی و میکروبی را از بیماران قبلی به بعدی ها منتقل کند. ریسک بالای این گونه ابزارها (به دلیل وارد شدن به داخل بافت بیمار) در حدی است که لازم است به صورت استریل برای بیماران استفاده گردند.

ابزارهای اندوسکوپی دو دسته اند:

الف یکبار مصرف (غیرقابل ضد عفونی و غیرقابل استریل مجدد کردن) که نباید برای ۲ بیمار استفاده شوند.

ب چند بار مصرف (قابل اتو کلا و شدن و استریل شدن)

ابزارهای یکبار مصرف معمولاً دارای طراحی ساده بوده و از مواد اولیه بسیار ارزان تولید می شود به طوری که بیماران بتوانند از عهده پرداخت هزینه های آن برآیند. ابزارهای چند بار مصرف معمولاً طراحی پیچیده تری داشته و از جنسی است که قابلیت استریل شدن و تحمل دمای بالای اتوکلاو (وسیله ای که ابزارهای پزشکی را با دما و فشار بالا استریل می کند) را داشته باشد.

طبق دستورالعمل های بهداشتی و کنترل عفونت، کلیه ابزارهایی که با بافت و خون بیماران در تماس هستند، لازم است یا قابل استریل شدن باشند (که متأسفانه در ایران تقریباً برای ابزارهای اندوسکوپی انجام نمی شود) و یا از نوع یکبار مصرف استفاده شوند. متأسفانه در کشور ما این ابزارهای ارزان قیمت بارها و بارها استفاده می شوند و در بهترین حالت فقط به یک ضد عفونی ساده و کوتاه و البته ناکافی و ناقص بسنده می شود. (به دلیل نوع طراحی این گونه ابزارها، خون و مخاط طوری به داخل آنها نفوذ می کند که قابل پاک شدن نیست و لذا ضد عفونی کردن ابزار عملاً بی فایده و بی اثر است). و این بی توجهی ها توسط افرادی (پزشکان و پرستاران) انجام می پذیرد که به خوبی از نتیجه کار خود و فاجعه بعد آن خبر داشته ولی به راحتی این کار را انجام می دهند.

اگر برای اندوسکوپی معده (یا کولونوسکوپی روده و یا برونکوسکوپی ریه) به پزشک یا بیمارستانی مراجعه نمودید: اولاً: مطمئن شوید که دستگاه به خوبی شستشو و ضدعفونی شده باشد. حتماً لازم است، دستگاه بین ۱۰ تا ۲۰ دقیقه (بسته به نوع محلول) در محلول به طور کامل غوطه ور باشد. لذا اگر در آن بیمارستان (یا مطب) یک دستگاه باشد، مریض‌ها نمی‌توانند با فاصله ۵ دقیقه از هم اندوسکوپی شوند! اگر شک داشتید می‌توانید از پرستار بخواهید که دستگاه غوطه ور شده در محلول را به شما نشان دهد تا خیالتان راحت شود. ثانیاً: مطمئن شوید که ابزاری که برای شما استفاده می‌شود (اعم از پنس نمونه برداری، سوزن تزریق و...) استریل باشند.

اگر از انواع یکبار مصرف استفاده می‌شود، لازم است از بسته بندی های استریل نو باز شوند که مطمئن ترین حالت است. اگر از نوع چند بار مصرف استفاده می‌شوند، یا توسط دستگاه استریل شده اند که باز هم لازم است داخل بسته بندی های مخصوص باشند و هنگام مصرف باز شوند و یا توسط محلول ضدعفونی شده است که لازم است مدت طولانی (بین ۱ تا ۱۰ ساعت) داخل محلول بوده باشند. این حق شماست که نسبت به سلامتی خود حساس و نگران باشید و از پرستار بخش اندوسکوپی و یا پزشک بخواهید که دستگاه ضدعفونی شده، ابزار و بسته بندی آن را به شما نشان دهد و اطمینان خاطر شما را جلب نماید.



سوزن تزریق آندوسکوپي آوا



یکبار مصرف،
فقط برای یک بار مصرف



- در گیج ۲۲ و با طول مناسب جهت استفاده در آندوسکوپي فوقانی و تحتانی
- قابلیت قفل شونده‌ی دسته هنگام خروج و ورود سوزن
- حرکت روان و دقیق دستگیره جهت خروج سوزن
- سایز استاندارد جهت استفاده در دستگاه آندوسکوپي با کانال کاری ۲/۸ و ۲/۴
- تیوب با قطر خارجی ۲/۳ میلی‌متر و طول کاری سوزن ۵ میلی‌متر و قطر خارجی سوزن ۰/۷ میلی‌متر (گیج ۲۲)