



اطلاعات کاربردی کنترل عفونت های بیمارستانی SOP-ID-11

اقدامات ضروری پیش از تعویض محلول گندزدای سطح بالا به هایسپت اندواستریل

الف: در گندزدایی به روش غوطه وری دستی

۱ ابتدا سطوح بیرونی و کانال های دستگاه اندوسکوپ را به خوبی با آب ساده و تازه بشوید. برای شستشوی کانال ها چندین بار آب را به داخل کانال ها مکش یا پمپ کنید.

۲ محلول ۱٪ از شوینده آنزیمی EZ-30 یا انزومدیک ۱۷ آماده کنید. (۱۰ سی سی شوینده را با آب به حجم ۱ لیتر برسانید) ابزار اسکویی را در آن غوطه ور کنید. کلیه کانال ها و مجاری را با محلول آنزیمی پر کنید. اندوسکوپ را به مدت ۵ دقیقه به حال خود در حالت غوطه وری رها کنید. پس از ۵ دقیقه کانال های اندوسکوپ را با برس های نرم و مخصوص به خوبی برس کشی کنید. اندوسکوپ را ۵ دقیقه دیگر به حال غوطه وری نگه دارید.

۳ اندوسکوپ را از محلول شوینده آنزیمی خارج کنید. در ظرف آب تازه غوطه ور کنید. به داخل کانال های دستگاه چندین بار آب مکش یا پمپ کنید تا شوینده آنزیمی به طور کامل از داخل کانال ها خارج و شسته شود. اندوسکوپ را زیر شیر آب بگیرید و سطوح خارجی را به خوبی بشوید تا کاملاً پاک شود. مجدداً از آب تازه به داخل کانال ها پمپ کنید.

۴ اندوسکوپ را به خوبی خشک کنید. با پمپ کردن هوا به داخل کانال ها، آب موجود در کانال ها را تخلیه کنید.

۵ پس از خشک کردن اندوسکوپ، سطح آن باید کاملاً تمیز و براق و عاری از هرگونه رسوب، لکه، سفیدک یا جرم تجمع یافته باشد. در این صورت اندوسکوپ شما آماده غوطه وری در محلول اندواستریل است و می توانید آن را در محلول اندواستریل غوطه ور کنید. در صورتی که پس از شستشوی اندوسکوپ هر کدام از موارد بالا به صورت پایدار روی سطح مشاهده شد، با سرویس کار اندوسکوپ تماس بگیرید تا برای رفع این موارد از روی سطح دستگاه اقدام کند.

اطلاعات کاربردی کنترل عفونت های بیمارستانی SOP-ID-11

توجه

اگر تا قبل از این، از گندزدای سطح بالای بر پایه گلو تار آلدهید استفاده می کردید، توجه داشته باشید که گلو تار آلدهید تثبیت کننده بقایای پروتئینی است لذا ممکن است در اثر شستشوی ناکافی در گذشته مقداری پروتئین روی سطوح اندوسکوپ شما و به ویژه در محل نشستی های ریز تجمع یافته باشد و نشستی را مخفی کرده باشد. در صورت استفاده از محلول اندواستریل، این بقایای پروتئینی تثبیت شده در شکاف ها و نشستی های ریز حذف خواهند شد و در نتیجه نشستی های قبلی برای کاربر آشکار خواهند شد. لذا توجه داشته باشید که استفاده صحیح از محلول اندواستریل سبب ایجاد نشستی در اندوسکوپ شما نمی شود و در صورت مشاهده نشستی پس از استفاده، این نشستی قدیمی و مخفی شده است و به عملکرد محلول اندواستریل ارتباطی ندارد.

ب: در غوطه وری در دستگاه های ضد عفونی اتوماتیک

۱ پس از انجام دادن مراحل بالا می بایست محفظه غوطه وری دستگاه نیز به خوبی شسته شود. لوله ساکشن محلول را به آب وصل کنید تا با مکش آب، محفظه غوطه وری را پر از آب کند. می توانید وقتی محفظه پر است، با یک گاز تمیز دیواره داخلی محفظه را تمیز کنید. محفظه را از آب تخلیه کنید و آبکشی کنید. اگر در اثر استفاده لکه ها و بقایای فیکس شده بافت روی دیواره محفظه غوطه وری مشاهده می شود، می توانید محلول ۱٪ شوینده آنزیمی را با اسفنج نرم به دیواره ها بکشید. پس از چند دقیقه داخل محفظه را به خوبی آب بکشید و بشویید و آب را تخلیه کنید. می توانید از سرویسکار دستگاه بخواهید که این کار را برای شما انجام دهد.

۲ مطمئن شوید که کلیه لوله های مکش محلول گندزدا و محفظه ذخیره به طور کامل از محلول گندزدای قبلی تخلیه و با آب به خوبی شسته شده اند. دستگاه آماده استفاده از محلول اندواستریل است و می توانید از آن استفاده کنید.