

راهنمای استفاده سریع از سیستم APC در اندوسکوپی

۱	قبل از شروع، از صحت اتصالات شامل کابل ارتباطی میان Iconic و APS1 و اتصال پدال اطمینان حاصل کرده و شیر سیلندر آرگون را باز کنید.
	دستگاه را روشن نمایید. چنانچه پس از انجام مراحل Self-Checking مشکلی دیده نشود پیغام روبرو برای لحظاتی بروی نمایشگر LCD ظاهر می‌گردد. سپس پیغام WELCOME TO ICONIC... بروی نمایشگر LCD ظاهر می‌شود. یکی از دکمه های پانل را به دلخواه فشار دهید تا سیستم به حالت نرمال رفته و آماده کار گردد. ابتدا کابل پلیت را به دستگاه متصل نمایید.
	سیس با استفاده از تنظیمات صفحه LCD ، دستگاه را در حالت Argon Endo تنظیم کنید. (در برخی دستگاهها این تنظیم بصورت پیش فرض در کارخانه یا توسط واحد خدمات پس از فروش انجام شده است). در حالت Argon Endo ، اگر یکی از مدهای آرگون پالسی یا آرگون پیوسته انتخاب شده باشد، با فشردن پدال آبی، خروجی Mono1 فعال میشود. ولی در مدهای غیر از آرگون مانند Pure ، blend ، forced و ... با فشردن پدال مربوط به آن مود (زرد برای برش و آبی برای انعقاد)، خروجی Mono2 فعال میشود. بنابراین در حالت Argon Endo می‌توان بطور همزمان از پدال آبی برای APC روی خروجی Mono1 و از پدال زرد برای برش ساده (polypectomy)، روی خروجی Mono2 استفاده نمود.
۳	برای APC ، کابل جریان الکتریکی کاتتر را به خروجی Mono1 روی دستگاه Iconic متصل کنید.
۴	رابط گاز کاتتر را در محل تعبیه شده، روی خروجی دستگاه APS1 ، با یک چرخش ساعتگرد، محکم کنید.
۵	روی پانل دستگاه، مد آرگون پالسی را انتخاب کنید. توان خروجی را روی 20W الی 30W تنظیم کنید.
۶	جریان گاز را بین 0.3L/min تا 1L/min قرار دهید. برای پروب با قطر 2.3mm جریان گاز مناسب است. قبل از وارد نمودن پروب به داخل اندوسکوپ، گاز را به مدت چند ثانیه Purge کنید تا مسیر جریان گاز با آرگون جایگزین شود.
۷	قبل از وارد نمودن پروب به داخل اندوسکوپ، لازم است عملکرد پروب را بررسی کنید. برای این کار، نوک پروب را در فاصله تقریباً 5mm از یک جسم فلزی (بدون پوشش رنگی) نگه داشته، (این جسم فلزی نباید با بیمار یا اپراتور تماس فیزیکی داشته باشد) با فشردن پدال آبی، دستگاه را فعال کنید. پلاسمای آرگون بین نوک پروب و جسم فلزی ایجاد خواهد شد.
۸	پروب را تا جایی وارد اندوسکوپ کنید که نوک آن حداقل 10mm از انتهای اندوسکوپ خارج شود. این فاصله موقعی که اولین حلقه سیاه نوک پروب از انتهای اندوسکوپ خارج می‌گردد، قابل شناسایی است) در مود آرگون پالسی، با فشردن پدال آبی دستگاه را فعال کنید.

Polypectomy/papillotomy

۱	دستگاه را در حالت Argon Endo تنظیم کنید. کابل رابط Snare را به خروجی Mono2 متصل کرده و snare را داخل اندوسکوپ قرار دهید. دستگاه را روی یکی از مدهای برش مانند Blend2 و توان خروجی را 30W الی 40W تنظیم کرده، پدال زرد را فشار دهید. (به هنگام استفاده از مد برش، بمنظور جلوگیری از خطر Perforation و پدیده Zipper (برش با سرعت کنترل نشده) توصیه می‌شود اولاً از مدهای Blend با حداقل توان مورد نیاز استفاده شود و ثانیاً با فشار تناوبی و منقطع پدال زرد بمدت کوتاه (هربار حدود یک ثانیه یا کسری از ثانیه) در چند مرحله برش را تکمیل نمایید.)
۲	برای استفاده مجدد از APC ، کابل کاتتر را به خروجی Mono1 متصل کرده، کاتتر را داخل اندوسکوپ قرار دهید. دستگاه را در یکی از مدهای Argon Coag و توان خروجی را 20w الی 30w تنظیم کرده، پدال آبی را فشار دهید.

☞ در تمام مدهای **Monopolar** از جمله مدهایی که جهت استفاده از آرگون تعبیه شده، لازم است، پلیت به دستگاه **Iconic** متصل باشد.