Caratteristiche Tecniche minime
Sistema integrato di elettrochirurgia,coagulazione ad argon plasma e idrodissezione per endoscopia digestiva, così costituito: Elettrobisturi ad erogazione automatica in tutte le sue modalità operative, monopolari e bipolari, dotato di potenza in taglio monopolare di almeno 120 watt ± 10%; deve garantire la disponibilità di minimo 2 correnti di taglio per endoscopia digestiva (rispettivamente, per polipectomia e per sfinterotomia), con taglio intervallato da coagulo e programmazione dei parametri di intensità di coagulazione, tempo di taglio, tempo di coagulo, indipendentemente l'una dall'altra,in modo da poter personalizzare i parametri in base alla tipologia di intervento; deve essere dotato di modalità di coagulazione monopolare, adatte all'uso di pinze da coagulo endoscopiche, accessori per coagulazione classica superficiale e strumenti per procedure di dissezione; deve essere dotato di modalità di coagulazione bipolare, adatte all'uso di pinze bipolari da coagulo endoscopiche;deve essere fornito di connessioni/socket polifunzionali per evitare l'uso di adattatori, collegando nella stessa connessione/socket sia strumenti monopolari, sia bipolari, in base alle singole esigenze dell'operatore edutilizzando elettrodi neutri a una/due sezioni, con connessione sia internazionale, sia standard; deve avere un ampio display, preferibilmente touch screen e, possibilmente, pedali di attivazione lavabili in lava strumenti; deve essere user-friendly,permettendo all'operatore di poter collegare liberamente i vari strumenti in qualunque connessione/socket, indipendentemente dalla tipologia degli strumenti stessi, variando le impostazioni/settaggi direttamente, senza il supporto del personale di sala, preferibilmente con una connessione WLAN per la preimpostazione dei parametri di lavoro da remoto;deve essere compatibile con modulo Argon e sistema per idrodissezione. Modulo ARGON plasma, separato per coagulazione ad argon plasma, comandabile e gestibile direttamente dall'elettrobisturi, senza uso di cavetteria di connessione, ma tramite collegamenti integrati nelle apparecchiature; deve essere dotato di almeno 3 modalità di coagulazione gas argon specifiche per endoscopia digestiva, di cui una tradizionale (a flusso continuo), una ad effetto pulsato (possibilità di variare la velocità delle pulsazioni), e una di tipo preciso (con sistema di controllo sulla profondità di coagulazione); deve essere fornito di funzione Plug&Play per il riconoscimento automatico della sonda collegata; deve consentire l' utilizzo di sonde argon monouso con cavo e filtro integrati, di diversi diametri e lunghezze con emissione frontale, laterale e radiale a 360°; deve essere fornito di bombola di Argon Sistema modulare per idrodissezione dedicato alle applicazione di endoscopia digestiva, specifico per sollevamento delle lesioni, grazie all'impiego di una sonda che, mediante un getto d'acqua coerente (water jet) impostabile fino ad almeno 80 bar, è in grado di garantire un effetto di sollevamento costante e riproducibile.Deve avere un software con memorizzazione di minimo 10 programmi di lavoro e un sistema di controllo della quantità di liquido erogata attraverso segnale acustico; deve essere attivabile tramite monopedale predisposto anche per modificare i parametri di pressione impostati (Funzione Re-Mode); deve consentire l'utilizzo di accessori specifici per il sollevamento della mucosa intestinale, per interventi di dissezione mucosa e sottomucosa, per interventi di ablazione dell'esofago di Barrett e per il trattamento di angiodisplasie.Unico carrello con alloggiamento di elettrobisturi, del modulo APC con bombolae idrodissettore.NB: deve essere garantita la possibilità di implementazione/aggiornamento tecnologica

MAIDA GIORGIO
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
13.02.2023 13:46:09 UTC

CAMPUS MARIA FRANCESCA
Firmato digitalmente da CAMPUS MARIA FRANCESCA
Data: 2023.02.14 12:29:58 +01'00'

FIORI SALVATORE
Firmato digitalmente da FIORI SALVATORE
Data: 2023.02.14 14:00:53 +01'00'