

OK f

Azienda Provinciale  **per i Servizi Sanitari**
Provincia Autonoma di Trento

Scheda di progetto

DATI GENERALI

TITOLO DEL PROGETTO: Upgrade tecnologia per chirurgia laparoscopica

U.O. PROPONENTE: U.O. Chirurgia Generale Ospedale di Cles

RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO: dott. Marco Rigamonti

RISORSE RICHIESTE (risorse umane o materiali): monitor Storz 4K 55 pollici

COSTI A PREVENTIVO (riportare il costo in denaro o quantizzare beni e/o risorse) circa 20.000 Euro

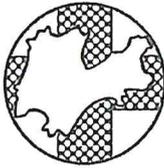
DURATA PREVISTA: diversi anni

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

***OBIETTIVI PRINCIPALI:** Nella nostra sala operatoria disponiamo di un sistema integrato Storz per laparoscopia. Recentemente il sistema è stato implementato con la tecnologia 4K (ottica, telecamera, processore, monitor 32") e di un'ottica per la visione in 3D che permette di usufruire dei vantaggi di detta tecnologia, quali una visione molto più nitida e particolareggiata legata ad una migliore risoluzione e definizione delle immagini laparoscopiche con conseguente riduzione degli errori. E' stata acquisita anche un'ottica dedicata con i filtri per il verde di indocianina per la visualizzazione delle vie biliari principali (una sorta di colangiografia intraoperatoria) e per il controllo della vascolarizzazione dei monconi intestinali prima della loro anastomosi, con riduzione delle deiscenze anastomotiche di origine ischemica.*

Se il sistema potesse essere integrato e potenziato con un monitor 4K da 55", ciò potrebbe assicurare un ulteriore miglioramento delle immagini laparoscopiche in sede operatoria, e la



Azienda Provinciale  *per i Servizi Sanitari*
Provincia Autonoma di Trento

possibilità di migliorare la visualizzazione del campo operatorio per quanto riguarda gli aspetti formativi nei confronti degli specializzandi.

ATTIVITA' PREVISTE:

Prossimi progetti di insegnamento in chirurgia laparoscopica, quali il tutoraggio dei colleghi tirocinanti per l'esame di stato e per le specializzazioni in Medicina Generale e in Chirurgia Generale. A questo proposito, l'APSS ha sottoscritto un'apposita convenzione con la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale dell'Università degli Studi di Verona.

Inoltre, è in fase di avvio anche il centro di insegnamento in chirurgia laparoscopica dell'APSS rivolta ai medici chirurghi degli ospedali APSS, nel quale sono già impegnati tutti i Medici chirurghi dell'Ospedale di Cles. Tale attività prevede una fase teorica con materiale audiovisivo da tenersi sulla piattaforma aziendale e un periodo di frequenza diretta, in sala operatoria, per partecipare ad interventi di chirurgia laparoscopica di base (colecisti, appendice, urgenze, ecc.) ed avanzata (stomaco, colon, giunto gastro-esofageo, ecc.).

RISULTATI ATTESI: Il completamento dell'attrezzatura laparoscopica permetterà di mettere a disposizione dei medici chirurghi in formazione tutte le opzioni tecnologiche all'avanguardia.

data Cles, 27/04/2021

Dott. Marco Rigamonti
Direttore
U.O. Chirurgia Generale
Ospedale Valli del Noce - Cles



Azienda Prov.le per i Servizi Sanitari
Ospedale Valli del Noce - Cles -
DIREZIONE MEDICA
Il direttore: dr. Armando Borghesi



IL DIRETTORE SANITARIO
Dott. Antonio Ferro

