

press,commtech. the leading company in local digital advertising

anso



Segui su

Cerca nel sito

Search and social media icons (Facebook, Twitter, RSS, Invia messaggio)

- RUBRICHE Animali Appunti di viaggio Cinema Codice della Strada Cucina & Sapori Fashion & make-up Fiori d'arancio Gambling Il tuo bambino Infanzia & Adolescenza Lavoro, Bandi e Notizie Lo scaffale dei libri Musica Oltre Leonardo Papa & Vaticano RADIOFARO Salute & benessere Scommesse Sportive Scuola Viaggi & Turismo

Le Rubriche di Il Faro Online - Salute & benessere

L'INNOVAZIONE



Patologie urologiche: all'Ospedale San Carlo di Nancy la tecnologia all'avanguardia del robot da Vinci

L'Ospedale romano si è dotato dell'innovativo sistema robotico da Vinci Xi che consente estrema precisione chirurgica a beneficio del paziente

Salute & benessere - 02 Ottobre 2019 - 7:55 Commenta Stampa Invia notizia 4 min

Più informazioni su ospedale san carlo di nancy robot da vinci xi pierluigi bove

Medici con competenza internazionale, sale operatorie di ultima generazione e adesso uno strumento innovativo per le patologie urologiche messo al servizio dei pazienti. L'Ospedale San Carlo di Nancy di Roma, Ospedale Generale di Zona di GVM Care & Research accreditato con Servizio Sanitario Nazionale, si è dotato del robot da Vinci Xi, tecnologia d'avanguardia per la chirurgia mininvasiva di precisione.

Il sistema da Vinci permette di superare le limitazioni della chirurgia tradizionale consentendo al chirurgo di eseguire interventi di elevata complessità migliorando l'accuratezza del gesto chirurgico: il robot è manovrato infatti a distanza dal chirurgo, che non opera con le proprie mani ma è seduto ad una console che traduce i suoi movimenti sul piano operatorio in modo intuitivo e ne esalta la gestualità.

"Una tecnologia con grandissimi vantaggi, sia per i medici che per il paziente, e che va a diminuire drasticamente le problematiche durante l'intervento e in fase post operatoria, - commenta il Prof. Pierluigi Bove, Responsabile dell'Unità Operativa di Urologia all'Ospedale San Carlo di Nancy di Roma - Al San Carlo di Nancy abbiamo introdotto il sistema robotico da Vinci Xi principalmente a supporto della specialità di

PIÙ POPOLARI PHOTOGALLERY VIDEO



Ostia e Acilia, due vittime della strada

ILFAROMETEO Previsioni

Roma 25°C 18°C

GUARDA IL METEO DELLA TUA CITTÀ



Chirurgia Urologica. Applichiamo la tecnologia robotica in prevalenza per il trattamento della patologia oncologica e per la cura di molte patologie funzionali uro-genitali.”



In Italia, la **chirurgia robotica** con il da Vinci ha permesso di realizzare oltre **20mila interventi durante il 2018**, con un incremento del 18% rispetto all'anno precedente. Inoltre, le numerose e prestigiose pubblicazioni scientifiche ne confermano la validità dal punto di vista dei vantaggi clinici, in ambiti di applicazione che spaziano, oltre all'Urologia (circa il 68% dell'attività chirurgica robotica in Italia), dalla Cardiocirurgia alla Chirurgia Bariatrica, dall'Otorinolaringoiatria alla Ginecologia, dalla Chirurgia Generale alla Chirurgia Toracica.

Cos'è e come funziona il robot Da Vinci

Il **robot da Vinci Xi** è un sistema di **chirurgia robotica** mininvasiva ideale nell'ambito degli interventi chirurgici ad alta complessità poiché permette di superare le limitazioni della chirurgia tradizionale. Consente infatti al chirurgo di operare con maggiore libertà di movimento grazie ad una strumentazione che permette incisioni minime.

Il **robot da Vinci** integra componenti robotici di alta ingegneria con una visione 3D ad alta definizione.

Rappresenta un alleato del medico, traducendo i suoi movimenti in modo intuitivo: è sempre il chirurgo, infatti, a manovrare gli appositi joystick di cui è dotato il robot a distanza, seduto ad una console che si trova all'interno della sala operatoria. Il campo operatorio è invece occupato da braccia robotiche che si muovono su impulso del chirurgo.

La struttura del sistema robotico è formata da tre parti: la console chirurgica, il centro di controllo dove il chirurgo decide i movimenti da compiere e manovra gli strumenti attraverso due manipolatori e i pedali; il carrello paziente, ovvero la parte operativa del sistema da Vinci che si compone di quattro braccia mobili interscambiabili che supportano la fibra ottica e gli strumenti di 5-8mm; infine il carrello visione, che contiene l'unità centrale di elaborazione dell'immagine.

Arriva il freddo con tempo instabile, ecco le previsioni previsioni

Commenta



I nuovi rivoluzionari apparecchi acustici che stanno spopolando in Italia

ILFAROlettere

Tutte le lettere



“Politici, smettetela con in 'giochi di Palazzo!'”



“Niente telecamere nelle scuole? Fiumicino non ha a cuore il futuro dei suoi bambini”



“Ecco com'è andata veramente”, parla il ragazzo accusato di aggressione sulla Roma-Lido

INVIA UNA LETTERA





I vantaggi del robot da Vinci nella Chirurgia Urologica

L'impiego del sistema robotico da Vinci nella chirurgia mininvasiva ha aggiunto numerosi benefici per il paziente oltre che per il chirurgo.

"I vantaggi sono legati principalmente alla precisione e all'accuratezza del gesto chirurgico, – sottolinea il Prof. Bove – Precisione ed accuratezza sono infatti di grande importanza poiché permettono di ridurre le complicanze durante l'intervento e nel post-operatorio: vengono limitate le perdite di sangue e si riduce dunque la necessità di trasfusioni. Possiamo adottare un approccio più conservativo nel rispetto dei tessuti e degli organi non interessati dalla patologia, i movimenti sono fluidi, senza scatti, il tremore fisiologico della mano viene eliminato e si riducono i tempi di esecuzione dell'intervento vero e proprio. Più l'intervento risulta mininvasivo – conclude il prof. Bove – migliore sarà la ripresa delle funzioni nel post-operatorio."

Si assiste infatti ad una riduzione delle complicanze dovute alla chirurgia radicale come il deficit erettile o l'incontinenza urinaria. Infine, si riducono anche gli altri rischi associati a ricoveri ospedalieri più lunghi (probabilità di ricadute, trombosi venosa profonda e piaghe da decubito) permettendo una migliore gestione del rischio complessivo da parte dell'ospedale.

Vantaggi clinici:

- Radicalità oncologica (asportazione completa del tumore)
- Facilità di accesso alla patologia da trattare anche nei casi più complessi
- Ottima visuale dei reperti anatomici
- Maggior precisione nella procedura demolitiva
- Maggior precisione ricostruttiva
- Accuratezza del gesto chirurgico, regolabile su diverse scale
- Eliminazione del tremore fisiologico della mano del chirurgo
- Minore stress per il chirurgo
- Riduzione dei tempi d'intervento

Vantaggi per il paziente:

- Piccole incisioni con migliori risultati estetici
- Minore perdita ematica e conseguente riduzione della necessità di trasfusioni
- Minor dolore post-operatorio
- Riduzione dei tempi di ospedalizzazione
- Ripresa più rapida della normale attività

Patologie trattate all'Ospedale San Carlo di Nancy e percorso di cura urologico

Presso l'Unità Operativa di Urologia dell'Ospedale San Carlo di Nancy, guidata dal prof. Pierluigi Bove, il **robot da Vinci** è ampiamente utilizzato nel trattamento delle patologie uro-oncologiche, negli interventi di prostatectomia radicale, di nefrectomia parziale e di cistectomia radicale, mentre nell'ambito delle patologie funzionali dell'apparato genito-urinario il sistema robotico viene impiegato prevalentemente per il trattamento del prolasso degli organi pelvici e per le patologie malformative della via urinaria, come la stenosi del giunto pielo-uretrale.

"In ambito urologico – spiega il Prof. Bove – l'Ospedale San Carlo di Nancy ha creato dei percorsi ad hoc per i pazienti, nei quali l'equipe medica affianca l'assistito durante tutto il percorso diagnostico-terapeutico. Ci avvaliamo infatti delle più moderne tecnologie diagnostiche, TC e RM, già in fase di prevenzione e poi per le diagnosi; il trattamento è seguito da medici specialisti; infine ci avvaliamo anche della consulenza di professionisti per un supporto psicologico per aiutare il paziente ad affrontare la malattia e, nel post-operatorio, per tornare alla quotidianità."

L'equipe di Urologia dell'Ospedale San Carlo di Nancy si avvale inoltre di medici specialisti come consulenti esterni. Tra questi il Dottor Ervin Kocjancic, specialista in chirurgia ricostruttiva e protesica genito-urinaria (ricostruzione degli organi genitali maschili e femminili, chirurgia plastica genitale, chirurgia protesica peniena per il deficit erettile, chirurgia protesica degli sfinteri per incontinenza maschile e femminile), e il Dottor Enzo Palminteri, specialista in chirurgia dell'uretra (trattamenti avanzati delle stenosi uretrali maschili).

(Il Faro online)

Contenuti Sponsorizzati da Taboola



Qual'è il tuo tipo di personalità politica? Prova questo breve qui...

iSideWith.com



Esperti stupiti dal nuovo trattamento anti-caduta di un professore italiano

Foltina™



Banda ultralarga. La migliore connessione internet satellitare è...

Open Sky



Quanto costa un montascale?

Montascale | Ricerca annunci



Un orologio meccanico svizzero a un prezzo unico? Questa startup...

Orologio CODE41



Master a 99€

Life Learning