

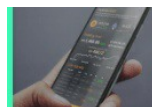


ABOUT CONTATTI LEGALS COOKIES PRIVACY DATI PERSONALI SCRIVICI



# PADOVANEWS

IL PRIMO QUOTIDIANO ONLINE DI PADOVA



FOREX & CRYPTOCURRENCY EXCLUSIVE TRADING SERVICE

Receive accurate trading signals wherever you are!

FOXTRADING

MAIN TOKEN SALE IS LIVE!

NEWS LOCALI NEWS VENETO NEWS NAZIONALI SPECIALI VIDEO RUBRICHE CONOSCI LA CITTÀ

ULTIMORA

22 GIUGNO 2018 | STRATEGIE PER LA GESTIONE DELLA CRISI D'IMPRESA. PAUL HASTINGS, ROEDL & PARTNER, BIRD & BIRD E LS LEXJUS

CERCA ...

HOME

SPECIALI

IMMEDIAPRESS

## Medicina riabilitativa e tecnologia laser: nuovo primato messo a segno dall'Ospedale Valduce e Quanta System

POSTED BY: REDAZIONE WEB 22 GIUGNO 2018

(Como, 22 giugno 2018) – Dall'Unità Operativa Complessa di Riabilitazione di Villa Beretta – Ospedale Valduce e Quanta System arriva un nuovo primato tutto italiano in medicina che offre nuove speranze terapeutiche alle persone affette da grave disabilità

Como, 22 giugno 2018 – Sono stati presentati a Como i primi casi clinici al mondo di pazienti con gravi disabilità – spasticità severa e contratture deformanti agli arti inferiori – che hanno ritrovato mobilità, dignità e una nuova qualità di vita grazie ad interventi altamente innovativi e minimamente invasivi effettuati presso l'Ospedale Valduce di Como con il sistema laser di ultima generazione al Tulio Opera donato da Quanta System, azienda italiana tra le prime al mondo nella tecnologia laser ad uso medicale.

“Abbiamo l'onore di presentare, insieme all'equipe medica del Presidio Riabilitativo Villa Beretta, un nuovo primato tutto italiano con i primi casi clinici di pazienti trattati con il laser al Tulio Opera che abbiamo donato a Villa Beretta – Ospedale Valduce circa un anno fa: oltre 25 persone trattate sino a ora, tutte con esiti molto positivi che segnano una oggettiva e grandiosa innovazione scientifica a livello mondiale che apre nuove possibilità terapeutiche per molte persone. Sono risultati che ci riempiono di gioia e fierezza” ha commentato Girolamo Lionetti, General Manager di Quanta System.

L'uso delle tecnologie laser di Quanta System in medicina riabilitativa mette a segno nuovi importanti progressi in diverse applicazioni su pazienti con lesioni midollari e cerebrali, spasticità grave e contratture deformanti degli arti inferiori causate, ad esempio, da trauma cranici, da ictus cerebrale o sclerosi multipla. “I risultati ottenuti con il nostro laser Opera (radiazione al Tulio), sono il frutto delle intuizioni dei professionisti del centro Villa Beretta – Ospedale Valduce unite al supporto che abbiamo avuto l'onore di portare sul fronte tecnologico. Insieme, in completa sinergia, abbiamo aperto strade prima nemmeno immaginate mettendo a segno progressi che rappresentano nuovi standard a livello globale” aggiunge Filippo Fagnani, Direttore Scientifico della divisione chirurgica di Quanta System.

Un primo importante ambito di intervento è la disabilità conseguente a lesioni cerebrali o midollari con spasticità gravi, ovvero spasmi involontari che bloccano la possibilità di movimento o forzano gli arti in posture innaturali, deformanti e dolorose. In questi casi, il trattamento tradizionale consiste nell'intervento chirurgico con bisturi o il ricorso a farmaci, spesso tramite dispenser impiantabili. “Rispetto a questo scenario terapeutico certamente invasivo si è creato, grazie all'impiego delle nuove tecnologie laser al Tulio, un nuovo approccio che ci ha consentito di intervenire in modo miniminvasivo e percutaneo su persone con gravi cerebrolesioni o gravi lesioni midollari effettuando un intervento di rizotomia laser dorsale selettiva che, se fatto con tecnica tradizionale, è un pesante intervento neurochirurgico” osserva il Dr. Franco Molteni, Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Medicina Riabilitativa di Villa Beretta. Si tratta di un percorso che deve essere molto ben delineato da un punto di vista medico, a partire dalla selezione accurata della tipologia di

### VENETONEWS

INFORMAZIONE LOCALE DEL VENETO

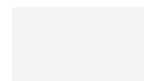


Di' che ti piace prima di tutti i tuoi amici



22 GIUGNO 2018

Granze e Pontelongo all'Infiorata delle Pro Loco d'Italia a Roma



22 GIUGNO 2018

UPA Padova: Nasce il coordinamento delle categorie economiche Padova Sud Pratriarcati



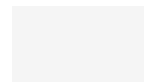
22 GIUGNO 2018

Conferenza stampa: 53 Stagione concertistica OPV



22 GIUGNO 2018

Nonni vigile a riposo, il saluto dell'Amministrazione



22 GIUGNO 2018

Questura di Padova: Capo della Polizia Intitola sezione della Polizia Ferroviaria e Servizio Tecnico Logistico a tre cad...



22 GIUGNO 2018

Questura di Padova: Capo della Polizia Intitola sezione della Polizia Ferroviaria e Servizio Tecnico Logistico a tre cad...



22 GIUGNO 2018

Questura di Padova: Arrestato dalla Polizia di Padova nell'area di servizio Limenella ventenne incensurato c



paziente, alla disponibilita' di grande expertise in ambito di radiologia interventistica fino alla disponibilita' di una strumentazione ad alta tecnologia come il laser al Tulio. "E' una procedura altamente innovativa che da' risultati davvero interessanti e meritevoli di essere condivisi con la comunita' scientifica che proprio per questo si e' riunita a Como" nota il Dr. Molteni.

Per lo svolgimento dei trattamenti e' stata fondamentale la presenza del Dr. Alberto Martegani, Direttore dell'Unita' Operativa Complessa di Diagnostica per Immagini dell'Ospedale Valduce di Como che, grazie alla pluriennale esperienza e professionalita', ha consentito di giungere a ottimi risultati in termini di efficienza ed efficacia fin dai primi interventi.

"L'introduzione del laser" ha commentato il Dr. Martegani "non solo ha consentito di innovare la tipologia d'intervento rendendola piu' rapida, sicura e con minori complicanze, bensì ha permesso di aprire nuovi scenari fino a poco tempo fa inimmaginabili. E il futuro che ci attende e' ricco di nuove opportunita'!".

Il laser e' caratterizzato da una notevole precisione e questa sua peculiarita' ha aperto la strada anche ad altre applicazioni sul sistema nervoso. Consente, ad esempio, di selezionare nervi piu' periferici che una volta silenziosi - ovvero tagliati - con il laser smettono di attivare in modo inconsulto la risposta di alcuni gruppi muscolari: per esempio gli adduttori della coscia che portano i pazienti a serrare le gambe impedendo ogni movimento e persino la cura dell'igiene intima. "Anche in questo caso siamo riusciti a silenziare i nervi, in modo selettivo e senza aprire la cute, riportando l'arto a una condizione di normalita'. Guidati dall'ecografo, si identifica il nervo responsabile e in modo non invasivo, in pochi istanti si agisce sul singolo punto interessato, in anestesia locale e senza bisturi. Si fa cosi', per la prima volta al mondo, in modo mininvasivo cio' che prima si faceva in anestesia totale, in sala operatoria con un intervento chirurgico tradizionale" commenta il Dr. Molteni.

Un ulteriore ambito di applicazione presentato, con circa 15 pazienti gia' trattati con successo, e' quello della rigidita' dell'articolazione detta "equinismo del piede" indotto dalla ridotta elasticita' di muscoli e tendini a seguito di varie cause, come ad esempio ictus cerebrale. Grazie all'utilizzo del laser e' oggi possibile intervenire sull'allungamento di muscoli e tendini - sempre dopo un'accurata selezione dei pazienti - in fase precoce, senza bisturi, ma solo con guida ecografica: in una sola sessione e in anestesia locale - anziche' spinale - e' possibile risolvere la problematica. Con questa nuova opzione terapeutica, il paziente non deve piu' sottoporsi a trattamenti temporanei in attesa che le condizioni si aggravino fino ad arrivare a richiedere l'intervento chirurgico: si puo' agire in fase precoce, restituendo mobilita', in modo mininvasivo ed evitando il ricorso al bisturi.

"Siamo felici di aver messo a segno questi risultati importanti insieme all'e'quipe medica dell'Ospedale Valduce e di rendere cosi' disponibili nuove opzioni di cura per piu' pazienti e aprire la strada a nuovi sviluppi in medicina riabilitativa" commenta Paolo Salvadeo, Direttore Generale del Gruppo El.En. di cui Quanta System fa parte dal 2004. "La collaborazione con grandi realta' scientifiche, enti di ricerca e con le Istituzioni Sanitarie e' nel nostro DNA ed e' per noi un impegno concreto e quotidiano. Lavoriamo al fianco dei nostri partner nel settore della sanita', in Italia e all'estero, in progetti di ricerca per portare nuove speranze di cura e dare impulso al progresso in medicina".

Per informazioni:

[www.quantasystem.com](http://www.quantasystem.com)

[www.valduce.it](http://www.valduce.it)

(Immediapress - Adnkronos

Immediapress e' un servizio di diffusione di comunicati stampa in testo originale redatto direttamente dall'ente che lo emette. Padovanews non e' responsabile per i contenuti dei comunicati trasmessi.)

Vedi anche:



22 GIUGNO 2018

**Al via stati generali piccole imprese e professioni**



22 GIUGNO 2018

**Stadio Roma, Lanzalone resta ai domiciliari**



22 GIUGNO 2018

**Scontro tra auto e moto sul Lungotevere, 2 morti**



22 GIUGNO 2018

**Uccisa a coltellate, fermato il marito**



22 GIUGNO 2018

**Scacco al clan Fasciani**



22 GIUGNO 2018

**Le grane di Di Maio**



22 GIUGNO 2018

**Grecia 'promossa', alleggerito il debito**

**CRITICAMENTE**

Marina libica al Governo Conte: "Finalmente l'Italia si è svegliata"  
Oggi lo shopping è diverso rispetto a vent'anni fa! Scopri come risparmiare online  
Aquarius. La nuova tratta degli schiavi  
La scopa elettrica è la tua amica migliore per le faccende domestiche  
Sulla guerra

**RETE EVENTI PROVINCIA DI PADOVA**

Fondo per la promozione della lettura, della tutela e della valorizzazione del patrimonio librario. Scadenza 12 luglio 2018  
Musica Fuori Porta. Incontri con i musicisti dell'OPV  
Torna per la sua X edizione Scene di Paglia. Festival dei casoni e delle acque  
Dai Colli all'Adige. Per chi ama viaggiare alla scoperta di luoghi meno conosciuti.  
Guerra di baci, ovvero echi di lontani amori a Palazzo Zacco Armeni



Villa Mafalda,  
medicina e  
tecnologia

f SHARE

T TWEET

P PIN

g+ SHARE

◀ Previous post

Appuntamento con la 38<sup>a</sup> edizione della Remada a Seconda  
 Avviso pubblico RetEventi Cultura Veneto 2018: scadenza 30 giugno 2018  
 Dalla Piccionaia il Silent play "I miracoli del noce", percorso teatrale radioguidato sui passi di Sant'Antonio  
 Al via le iscrizioni all'Open call della residenza artistica: Narrazioni fluide da cristalli di memoria  
 Storie e pagina: Giacomo Bendotti presenta le graphic novel su Falcone e Borsellino a Limena

Padovanews è un periodico iscritto nel Registro della stampa del Tribunale di Padova (numero iscrizione 2072 del 07/03/2007)Editore: Associazione di promozione sociale "Mescool - network creativo indipendente", c.f. 92224760287 - p.iva 04481460287. Iscrizione al registro degli operatori di comunicazione nr. 19506. Tutti i contenuti, quali, il testo, la grafica, le immagini e le informazioni presenti all'interno di questo sito sono con licenza Creative Commons Attribuzione - Non commerciale 2.5 Italia (CC BY-NC 2.5), eccetto dove diversamente specificato. Ogni prodotto, logo o società menzionati in questo sito sono marchi dei rispettivi proprietari o titolari e possono essere protetti da brevetti e/o copyright concessi o registrati dalle autorità preposte. Navigando questo sito accetti l'uso di Cookies e altri sistemi funzionali all'analisi del traffico e al funzionamento del sito web, puoi negare il consenso tramite le impostazioni del tuo browser.

Utilità

Estrazioni del lotto

Oroscopo

Mostre e musei

Al cinema

Cerco lavoro

Medicina riabilitativa e tecnologia laser: nuovo primato messo a segno dall'Ospedale Valduce e Quanta System

SNAI – Mondiali 2018: Germania-Svezia, i tedeschi ripartono a quota 1,50

Granze e Pontelongo all'Infiolata delle Pro Loco d'Italia a Roma

Strategie per la gestione della crisi d'impresa. Paul Hastings, Roedl & Partner, Bird & Bird e LS LexJus Sinacta tra i premiati

Un cane per collega e in ufficio si sta meglio! Mars Italia festeggia la "Take Your Dog to Work Week"

Utilizziamo i cookie per essere sicuri che tu possa avere la migliore esperienza sul nostro sito. Se continui ad utilizzare questo sito noi assumiamo che tu ne sia felice.

Ok

Leggi di più

