



Votre navigateur (Apple Safari 4) est périmé. Il contient des failles de sécurité et pourrait ne pas afficher certaines fonctionnalités des sites internet récents. Découvrez comment mettre votre navigateur à jour

Questo sito utilizza cookie di profilazione [propri e di altri siti] per inviarti pubblicità in linea con le tue preferenze. Se vuoi saperne di più o negare il consenso a tutti o ad alcuni cookie [clicca qui](#). Chiudendo questo banner, scorrendo questa pagina, cliccando su un link o proseguendo la navigazione in altra maniera, acconsenti all'uso dei cookie.

Ok

CORRIERE DI AREZZO

HOME CRONACA ATTUALITÀ POLITICA ECONOMIA MEDIA SPETTACOLI SPORT MOTORI CORRIERE&LAVORO

Arezzo Valdarno Valdichiana Casentino Valtiberina



COMUNICATI ADN KRONOS

COMUNICATI

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

22.06.2018 - 15:45

(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'équipe 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

CORRIERE DI AREZZO

TV



Siena, faccia a faccia Valentini (Pd) e De Mossi (c.destra)



Chiara Frontini, il terremoto del primo turno: così ripulirò Viterbo



Quintana, ecco l'istante in cui si infila l'anello



La magica sfilata storica della Quintana



Parnasi, l'uomo dello stadio di Roma, da anni pagava Pd e Forza Italia

PIÙ LETTI OGGI



"Coppia fa sesso sul tetto dell'ospedale", scatta indagine Asl



Trova lavoro, ma è a piedi. Una mamma fa un gesto straordinario



Scomparso: via a ricerche in altra zona



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

Per lo svolgimento dei trattamenti è stata fondamentale la presenza del Dr. Alberto Martegani, Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Diagnostica per Immagini dell'Ospedale Valduce di Como che, grazie alla pluriennale esperienza e professionalità, 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 più 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 è ricco di nuove opportunità".

Il laser è caratterizzato da una notevole precisione e questa sua peculiarità ha aperto la strada anche ad altre applicazioni sul sistema nervoso. Consente, ad esempio, di selezionare nervi più periferici che una volta silenziati - 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 normalità. 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 così, per la prima volta al mondo, in modo mininvasivo ciò 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 già trattati con successo, è quello della rigidità dell'articolazione detta "equinismo del piede" indotto dalla ridotta elasticità di muscoli e tendini a seguito di varie cause, come ad esempio ictus cerebrale. Grazie all'utilizzo del laser è 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 - anziché spinale - è possibile risolvere la problematica. Con questa nuova opzione terapeutica, il paziente non deve più sottoporsi a trattamenti temporanei in attesa che le condizioni si aggravino fino ad arrivare a richiedere l'intervento chirurgico: si può agire

in fase precoce, restituendo mobilità, in modo mininvasivo ed evitando il ricorso al bisturi.

"Siamo felici di aver messo a segno questi risultati importanti insieme all'équipe medica dell'Ospedale Valduce e di rendere così disponibili nuove opzioni di cura per più pazienti e aprire la strada a nuovi sviluppi in medicina riabilitativa" commenta Paolo Salvadeo, Direttore Generale del Gruppo ELEn, di cui Quanta System fa parte dal 2004. "La collaborazione con grandi realtà scientifiche, enti di ricerca e con le Istituzioni Sanitarie è nel nostro DNA ed è per noi un impegno concreto e quotidiano. Lavoriamo al fianco dei nostri partner nel settore della sanità, 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

www.valduce.it

GUARDA ANCHE

Contenuti Sponsorizzati da Taboola



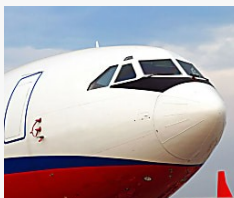
Il cervello può assorbere la lingua come una spugna. Tutte le lingue in 7...

Smart Lang



Volete imparare una lingua velocemente? Ecco la app creata da 100 esperti.

Babbel



I nostri trucchi per risparmiare sui biglietti..

Jetcost.it



In che modo questa app aiuta a imparare una lingua velocemente?

Babbel



L'inglese in soli 7 giorni e il tedesco anche in 5! Efficacia garantita

Smart Lang



Cerca voli economici e prenota le migliori offerte

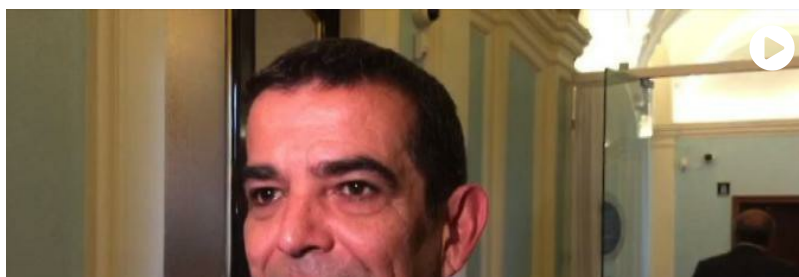
Jetcost.it

Testo

Caratteri rimanenti: 400

INVIA

MEDIAGALLERY



Autobus romani, ecco i tornelli anti evasione sulla linea 51

: sito Dompè L'Aquila momento



importante

Boccia: sito Dompè a L'Aquila passo importantissimo

Agenzia Entrate: 730 precompilato già a quota 1,5 mln (+22%)

Roma, (askanews) - Al 18 giugno, rispetto alla stessa data del 2017, sono cresciuti del 22% i modelli 730 inviati direttamente dai contribuenti tramite l'applicazione web dell'Agenzia delle Entrate. Lo ha riferito il vicedirettore Paolo Savini, durante il premio Lef (associazione per la legalità e l'equità fiscale) tesi di laurea al Cnel. "Sta andando veramente molto bene anche al di là delle più ...

SPETTACOLI



CAVRIGLIA

"I pirati dell'isola che non c'è" al teatro di Piazza Berlinguer

Sabato 16 giugno alle 21 al Teatro Comunale di Piazza Berlinguer a Caviglia si terrà l'atto conclusivo del corso di teatro promosso dall'Associazione Culturale Teatrale ..

15.06.2018



TEATRO

CastleTheatre porta in scena Don Chisciotte al Castello di Sorbello

Secondo e ultimo appuntamento di CastleTheatre, la nuova rassegna di teatro nei castelli ideata dall'associazione aretina rumorBianc(O). Domenica 17 giugno al Castello di ..

15.06.2018



LA RASSEGNA

Capitan Moscardelli si racconta al Passioni Festival

Penultima e attesa giornata del Passioni Festival venerdì 15 giugno al cinema Eden di Arezzo con due grandissimi appuntamenti. Il primo, alle 18.30, è quello con il capitano ..

15.06.2018



ACQUISTA L'EDIZIONE

SFOGLIA L'EDIZIONE



GODETEVI IL GIORNALE DOVE E QUANDO VOLETE

CORRIERE DI AREZZO

[DISCLAIMER](#)

[NOTE LEGALI](#)

[COOKIE POLICY](#)

[PRIVACY POLICY](#)

[ABBONAMENTI](#)

[CONTATTI](#)

[CORRIERE DELL'UMBRIA](#) - [CORRIERE DI SIENA](#) - [CORRIERE DI VITERBO](#) - [CORRIERE DI AREZZO](#) - [CORRIERE DI RIETI](#)



Copyright © Gruppo Corriere S.r.l. | P.IVA 11948101008

ISSN (sito web): 2531-923X

Powered by Miles 33

