



SIFI SpA E' DISTRIBUTORE IN ESCLUSIVA PER L'ITALIA DI SOLX Gold Shunt E SOVRINTENDE IL PROGRAMMA NAZIONALE DI FORMAZIONE SULLA NUOVA TECNICA CHIRURGICA DEDICATO AGLI OCULISTI CHIRURGHI ITALIANI.

UN NUOVO APPROCCIO PER LA CHIRURGIA DEL GLAUCOMA AD ANGOLO APERTO

Grazie ad un accordo di distribuzione raggiunto tra Occulogix, Inc. e SIFI è possibile usufruire per la prima volta in Italia di un'innovativa opportunità terapeutica per il trattamento del Glaucoma ad Angolo Aperto.

Catania, 31 maggio 2007 – SIFI, azienda specializzata nell'ambito dell'EyeCare, è distributore in esclusiva per l'Italia di un innovativo dispositivo per il trattamento chirurgico del Glaucoma ad angolo aperto.

SOLX Gold Shunt è il primo impianto biocompatibile in oro 24 carati che utilizza il differenziale pressorio naturale tra camera anteriore e spazio sovracoroideale per ridurre la pressione intraoculare **evitando la formazione di bozze**.

SOLX Gold Shunt è stato presentato a Roma nel corso di una sessione dedicata del 5° Congresso Internazionale SOI. La tecnica chirurgica con impianto SOLX costituisce un'importante e innovativa opzione terapeutica indicata per i pazienti glaucomatosi non rispondenti alla terapia farmacologica e con precedenti insuccessi di terapie chirurgiche convenzionali.

Il Produttore, un'Azienda Statunitense specializzata in Oftalmologia, mira entro breve tempo a posizionare il trattamento quale valida alternativa alla chirurgia tradizionale in base a risultati, peraltro già molto promettenti, di studi clinici in corso.

“Siamo al punto di svolta nella terapia del Glaucoma – sostiene il Professor Marco Nardi, Professore ordinario di Oftalmologia e Direttore della Clinica Oculistica Universitaria di Pisa, tra i primi in Italia a utilizzare tale tecnica – grazie a questo nuovo impianto possiamo contare sul deflusso di umore acqueo nello spazio sovracoroideale, che è più facilmente accessibile. Abbiamo ottenuto risultati incoraggianti, con una diminuzione della pressione intraoculare significativa e stabile nel tempo. Tutti i pazienti sono stati in grado di eliminare o ridurre la terapia farmacologica in maniera considerevole”.

PRESS OFFICE

SIFI S.p.A.
Via Ercole Patti, 36
95020 - Lavinio
Aci S. Antonio (CT)
Italy

Raffaella Cosentino
Corporate Communication Manager

Tel. +39 095 7922.417 / 510
Fax +39.095.78.93.435
Mob. +39.334.600.40.89
Email: raffaella_cosentino@sifi.it
www.sifi.it



L'intervento crea un collegamento artificiale e permanente, attraverso l'inserimento del SOLX Gold Shunt, tra la camera anteriore (dove si manifesta l'ipertono) e lo spazio sovracoroideale. L'umore acqueo entra nell'impianto dalla camera anteriore, ne attraversa i suoi micro-canali e defluisce direttamente nello spazio sovracoroideale.

Il **SOLX Gold Shunt** è costituito da una lamina in oro puro al 99,95%, larga 3mm, lunga 5mm e dello spessore inferiore a quello di un capello umano (meno di un decimo di millimetro).

La lamina contiene microscopici canali tubulari, ed è stata progettata per consentirne l'impianto attraverso una micro-incisione chirurgica. La minima invasività dell'intervento, l'assenza di formazione di una bozza filtrante nell'occhio e la biocompatibilità del materiale concorrono a favorire il decorso positivo della fase post-operatoria.

In Italia circa 3.800.000 persone sono affette da Glaucoma e, ogni anno, vengono diagnosticati 95.000 nuovi casi di Glaucoma ad Angolo Aperto. Attualmente al trattamento chirurgico si ricorre in poco più del 10% dei casi.

SIFI favorisce l'apprendimento della nuova tecnica chirurgica in Italia attraverso un programma di addestramento per gli oculisti che si svolge presso una rete di centri di riferimento per la metodica diffusi sul territorio nazionale.

Attualmente il trattamento è stato già eseguito in una decina di strutture.

La Patologia: il Glaucoma

Il Glaucoma è una malattia del nervo ottico. Questo di solito viene danneggiato da una pressione intraoculare troppo alta. Il nervo ottico è assimilabile ad un cavo di trasmissione che collega la retina al cervello ed è costituito da un fascio di fili detti "fibre nervose", oltre un milione per ciascun occhio. Il punto di collegamento di questo cavo con la parte posteriore dell'occhio è chiamato "papilla". La salute della papilla dipende dalla circolazione del sangue e delle sostanze nutritive. Questa viene rallentata e ostacolata quando la pressione oculare diventa troppo alta. Ogni fibra del nervo ottico trasporta una parte del messaggio visivo dalla retina al cervello, dove si compongono le immagini dell'ambiente che ci circonda.

Il Glaucoma ad angolo aperto

PRESS OFFICE

SIFI S.p.A.
Via Ercole Patti, 36
95020 - Lavinio
Aci S. Antonio (CT)
Italy

Raffaella Cosentino
Corporate Communication Manager

Tel. +39 095 7922.417 / 510
Fax +39.095.78.93.435
Mob. +39.334.600.40.89
Email: raffaella_cosentino@sifi.it
www.sifi.it



Il Glaucoma primario ad angolo aperto è una neuropatia ottica progressiva e rappresenta una delle forme più comuni di Glaucoma. **Colpisce soprattutto pazienti di età superiore ai 40 anni ed è tendenzialmente ereditaria. È responsabile del 13% dei casi di cecità.** La patologia è curabile, ma è essenziale che sia diagnosticata precocemente, in quanto con l'avanzare della patologia il danno alla vista è irreversibile.

La diagnosi precoce può avvenire tramite l'esame del disco ottico, dello strato di fibre nervose della retina e del campo visivo. L'esame del disco ottico è il metodo migliore per diagnosticare precocemente il glaucoma, poiché il nervo ottico, spesso, mostra cambiamenti prima che sia riscontrabile una perdita del campo visivo.

Studi clinici nel lungo periodo hanno fornito evidenze convincenti sul fatto che l'abbassamento della pressione intraoculare sia in grado di prevenire la progressione della malattia sia negli stadi precoci che negli stadi avanzati.

I fattori di rischio

Il rischio generale di insorgenza di glaucoma aumenta sostanzialmente con l'innalzamento della pressione intraoculare e con l'età. Esistono altri fattori di rischio per l'insorgenza del glaucoma, tra cui alcune anomalie del campo visivo, una forte miopia e la familiarità. Altri potenziali fattori di rischio per lo sviluppo di danno glaucomatoso del nervo ottico comprendono l'ipertensione sistemica, la malattia cardiovascolare, la cefalea, emicrania e il vasospasmo periferico. Attualmente il trattamento del glaucoma primario è finalizzato all'abbassamento della pressione intraoculare. Esistono diverse modalità per abbassare la pressione intraoculare, tra cui l'assunzione di farmaci, la chirurgia laser e la chirurgia incisionale.

SIFI

SIFI SpA è una società italiana che opera in ambito oftalmico dal 1935. Ricerca, sviluppa, produce e commercializza trattamenti farmaceutici, strumenti diagnostici e dispositivi chirurgici. E' l'unica azienda europea ad affrontare le patologie oculari a livello globale, offrendo soluzioni sinergiche e integrate.

I prodotti SIFI Pharma comprendono oltre 50 forme farmaceutiche destinate a trattare le malattie dell'occhio più diffuse, SIFI Surgical realizza dispositivi chirurgici basati su tecnologie d'avanguardia e SIFI Diagnostic inventa e sviluppa strumenti per la diagnosi tecnologicamente avanzati.

Da sempre accanto agli specialisti dell'EyeCare, SIFI possiede una casa editrice che ha realizzato l'unica Enciclopedia dell'Oftalmologia in lingua italiana, numerose pubblicazioni scientifiche ed edita da circa 40 anni L'OCULISTA ITALIANO, rivista scientifica e punto di riferimento degli oftalmologi italiani.

PRESS OFFICE

SIFI S.p.A.
Via Ercole Patti, 36
95020 - Lavinio
Acì S. Antonio (CT)
Italy

Raffaella Cosentino
Corporate Communication Manager

Tel. +39 095 7922.417 / 510
Fax +39.095.78.93.435
Mob. +39.334.600.40.89
Email: raffaella_cosentino@sifi.it
www.sifi.it



SIFI ha un fatturato di 60 milioni di euro, è la prima azienda per unità nel mercato farmaceutico oftalmico italiano con una quota del 13,4%, destina alle attività di Ricerca e Sviluppo il 14% del fatturato, occupa 375 dipendenti ed è presente in 15 paesi del mondo.

PRESS OFFICE

SIFI S.p.A.
Via Ercole Patti, 36
95020 - Lavinio
Aci S. Antonio (CT)
Italy

Raffaella Cosentino
Corporate Communication Manager

Tel. +39 095 7922.417 / 510
Fax +39.095.78.93.435
Mob. +39.334.600.40.89
Email: raffaella_cosentino@sifi.it
www.sifi.it