*O.A.S.I. BIORESEARCH FOUNDATION NEWSLETTER N°9*

*È iniziato il period delle feste natalizie! È ora di aggiornarVi su cosa il Doc e la Fondazione hanno fatto negli ultimi due mesi!*

***GISM 20 Ottobre, Brescia***

*Doc e Francesca hanno partecipato all'incontro del GISM e per una volta il Doc ha giocato in casa!*

*Durante il congresso GISM, tenutosi a Brescia lo scorso ottobre, biologi, biotecnologi e medici di diverse specialita' si sono incontrati per discutere e mettere criticamente in risalto alcuni "punti caldi" che riguardando il percorso che va dalla ricerca all'applicazione clinica, visto dalla prospettiva di tutti gli interlocutori coinvolti, per capire meglio quale potrà essere il futuro delle cellule mesenchimali staminali (MSCs). Sono stati affrontati diversi temi tra cui le differenze tra l'utilizzo nella pratica clinica di cellule espanse in laboratorio e procedure "one step" con un acceso dibattito su aspetti positivi e negativi delle due tecniche analizzate anche dal punto di vista della vigente normativa. Un altro tema interessante è stata l'introduzione del concetto di "secretoma cellulare", ovvero l'insieme di fattori trofici prodotti dalle MSCs, e la possibilità di utilizzare questo prodotto biologico nella pratica clinica. La strada da percorrere è ancora lunga, ma la persevaranza e l'amore per la scienza porteranno a risultati che rivoluzioneranno, come è già accaduto con le precedenti scoperte scientifiche, il mondo della medicina rigenerativa.*



***Doc e Francesca***



***Sessione "Domande e risposte"***

***SIGASCOT, 21-22 Ottobre, Palermo***

*Ottimo congresso a Palermo, si lavora ma si trova anche il tempo per rilassarsi e godere del fantastico clima….!*



***Doc & Dr Canata***

***FastTrack training Vienna***



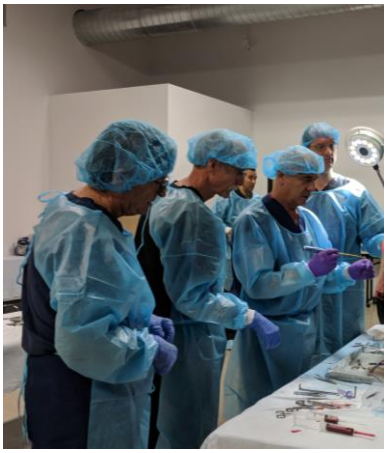




***FastTRACK Irvine***



*Preparazione…….*



*Azione……..*

***6-9 Dicembre OrthoSummit, Las Vegas***

*Il Doc Doc sta viaggiando di nuovo e questa volta per partecipare all' OrthoSummit a Las Vegas, l'ultimo congresso per quest'anno!*







***Lipogems, un caso interessate nel Regno Unito***

http://www.dailymail.co.uk/health/article-4986304/Fat-cells-tummy-fix-creaky-knees.html?ito=whatsapp_share_article-bottom

***New treatments……..***

*La sub condroplastica o le iniezioni intra articolari di midollo osseo concentrato (BMC) è una procedura che il Dr Gobbi ha iniziato a utilizzare nella sua pratica per trattare l'artrite precoce o la formazione di cisti ossee. Si tratta di un aspirato di midollo osseo prelevato dalla cresta iliaca che viene poi concentrato mediante centrifugazione e*

*iniettato nella zona interessata per favorire la guarigione. Insieme a PRP e Lipogems stiamo valutando i benefici di questo terzo trattamento.*

*La Fondazione prosegue con il suo studio sul "Confronto tra standard PRP e Cellular Matrix (PRP con acido ialuronico) per condropatia e artrosi precoce: uno studio prospettico randomizzato (25 + 25 pz) FUP 1Y" e anche "Confronto tra PRP e LIPOGEMS. 20 vs 20 pazienti (1Y F-UP- risultati preliminari)". Speriamo anche di iniziare uno studio importante analizzando l'analisi costo/ beneficio, "Tecniche di ingegneria tissutale per la riparazione della cartilagine. Interventi chirurgici a una o due fasi: impatto sui costi sociali e analisi del rapporto costo/beneficio".*

***Una paziente molto soddisfatta……..Frannie Danzinger dagli Stati Uniti***



*Frannie è tornata negli Stati Uniti e sta continuando a seguire il suo programma riabilitativo. Tutti noi le auguriamo il meglio e attendiamo che ci mandi alcune sue fotografie quando sarà tornata al suo lavoro di personal trainer e istruttrice di zumba e kick boxing!!!*

***ARTICOLI PUBBLICATI DALL'ULTIMA NEWSLETTER***

- Non- Specific Chronic Anteromedial Knee Pain: Neuroma as a Cause of Infrapatellar Pain Syndrome: Case Study and Literature Review. Radolslaw Grabowski, Alberto Gobbi, Sebastian Zabierek and Marcin E. Domzalski. Orthop J Sports Med. Oct 2017

***In arrivo….***

*Fra non molto faremo una breve pausa per le vacanze natalizie e per dare tempo al Doc di recuperare le energie per l'anno impegnativo che ci attende. Infatti a Gennaio partirà per il congresso a Carlsbad in California ed il FastTrack a Denver, seguito dal congresso della AAOS, il FastTrack in Alabama ed in Philadelphia, il Masters Knee Symposium in Corea del Sud e all'inizio di aprile parteciperà al Summit mondiale ICRS a Macao, dove il Doc diventerà presidente della Società.*

***Il nostro futuro nelle tue mani***

*Vi stiamo chiedendo di supportare queste importanti iniziative facendo una donazione. Ci sono tre modi per fare una donazione:*

1 *Donare alla O.A.S.I. BioResearch Foundation, la quale supporta studi di ricerca e pubblicazioni scientifiche. Il budget operativo per il 2017 è €100,000 e ogni contributo anche se piccolo, è utile.*

2 *Donare per un programma specifico; il nostro programma di Borse di Studio dà l'opportunità a giovani medici provenienti da tutto il mondo di venire in O.A.S.I. ad imparare nuove tecniche e migliorare le competenze. Il budget per sei mesi di borsa di studio è di €15,000.*

3 *Fare una donazione che assicuri che il nostro lavoro possa continuare negli anni a venire. Stiamo attualmente cercando fondi per le missioni di ricerca e di istruzione in corso nella Fondazione.*

***Il tuo aiuto risolverà I problemi di cartilagine, lesioni articolari e di artrosi?***

