O.A.S.I. BIORESEARCH FOUNDATION NEWSLETTER N°11

È estate e l'aria condizionata è a mille…. È il momento di aggiornarvi sul lavoro del dott. Gobbi e della fondazione in questi 2 mesi appena trascorsi!

Nuovi trattamenti, studi e pubblicazioni…

Ultimamente abbiamo iniziato ad usare nel campo del trattamento biologico una tecnologia innovativa: monociti macrofagi e gruppi di linfociti hanno un ruolo fondamentale nel promuovere la crescita vascolare attraverso meccanismi paracrini. Inoltre i monociti stimolano il rimodellamento matrice extracellulare. Studi recenti dimostrano che il loro ruolo è ancora in parte da scoprire. Tuttavia, pare che le cellule mononucleate del sangue periferico abbiano un potenziale di guarigione pari quasi alle cellule derivate dal midollo osseo. Siamo molto entusiasti all'idea di poter lavorare con questa possibilità di trattamento innovativa.

La Fondazione continua i suoi studi su "Comparison between PRP standard and Cellular Matrix for chondropathy and early OA: a prospective randomized study (25+25 pts) FUP 1Y" e "Comparison between PRP and LIPOGEMS. 20 vs 20 patients (1Y F-UP-preliminary results)". Stiamo ancora aspettando i fondi per iniziare l'importante studio di costo/beneficio sul "Tissue engineering techniques for cartilage repair. One or two step surgery: impact on social costs and saving analysis"

Congresso Mondiale ICRS 9-12 Aprile, Macao

Macao è una delle mete più affascinanti dell'Asia. È stato uno dei primi porti di scalo utilizzato dai mercanti e missionari portoghesi nel XVI secolo, divenendo poi a tutti gli effetti una seppur calma, colonia. Restituita alla Cina nel 1999, si è da allora reinventata. Posta sulla riva occidentale del delta del fiume Pearl, a solamente a un'ora di traghetto o a 15 minuti di elicottero da Hong Kong, questa regione unica unisce un ricco patrimonio culturale portoghese con vivaci e colorate radici cinesi. Designata come regione amministrativa speciale della Cina, Macao è conosciuta per lo shopping di lusso, i propri ristoranti e l'intrattenimento. Lavorando partendo dagli ottimi risultati dei precedenti meeting ICRS, questo meeting si proponeva di offrire un chiaro e preciso sommario delle tecniche contemporanee e future nel campo della riparazione della cartilagine e delle similarità e differenze, sottolineate e sviluppate ulteriormente, tra lesioni alla cartilagine e prime fasi di osteoartrite. E' riuscito nel suo intento!

Con argomenti che spaziavano dagli ultimi approcci verso le lesioni della cartilagine nei primi stadi dell'artrosi visti da un punto di vista della scienza di base, della clinica e delle tecniche chirurgiche per affrontare i problemi e le questioni che si incontrano quotidianamente.

Il dott. Gobbi ha presentato diverse ricerche relative a "Cell Based Cartilage Repair" e "Hyalofast Long-term Clinical Outcomes in the Treatment of Full-thickness Cartilage Lesions of the Knee" per la "Anika Symposium"



Dr Castro e Dr Gobbi



Dr Nakamura e Dr Gobbi



Gobbi, Kuroda, Espregueira,Nakamura, Lane





Durante il congresso il dott. Gobbi è stato nominato Presidente della ICRS, divenendo anche il primo Italiano a detenere questo titolo. Egli è estremamente onorato e felice di aiutare la ICRS in questo modo e si augura che durante il suo mandato la ICRS possa crescere e svilupparsi. La nomina è stata inoltre riportata nella stampa italiana, se siete interessati copiate e incollate il link qui sotto!

http://dsc.servizipress.com/DatiWeb/Fascicolo/b8d23gbgjlh4djluut1ogqco9520180702121705.pdf

A Macao la ICRS ha anche annunciato un cambiamento nel nome, continuano con lo stesso grande lavoro ma hanno deciso di rendere il nome più comprensivo, eccolo qui…

ICRS
International Cartilage Regeneration & Joint Preservation Society

ESSKA 10-13 Maggio, Glasgow

Il congresso ESSKA si tiene ogni due anni ed è l'evento principale nel calendario pan-europeo. Riunisce i principali studiosi nel campo per condividere le più recenti tecniche e ricerche.

I congressi ESSKA sono famosi per la propria vivacità.

Ci sono testi scientifici, dimostrazioni di tecniche chirurgiche, discussioni, dibattiti, seminari e ovviamente eventi sociali…

Il dott. Gobbi ha presentato "Stem Cells surgical implantation – any evidence?"



Muller e Gobbi



Gobbi e Dejour



Bagpipes!



Alberto Gobbi

Isokinetic 1-3 Giugno, Barcellona

3.000 partecipanti provenienti da novantacinque paesi e più di 200 esperti si mettono in gioco per capire se la Football Medicine Community stia veramente vincendo la battaglia con gli infortuni calcistici.

Il dott. Gobbi ha presentato "The use of BMAC combined with HA scaffold for OA in athletes"

Qui sotto il link per un articolo nella stampa italiana riguardo alla sua partecipazione al congresso

http://dsc.servizipress.com/DatiWeb/Fascicolo/15s1cnnq25nc9vgrm9seej0b4020180703114132.pdf



Zaslav, Riley, Kon, Gobbi, Papalia, Rosa



Dr Gobbi discute la sua presentazione

<u>Festa dei carabinieri 6 Giugno, Milano</u>

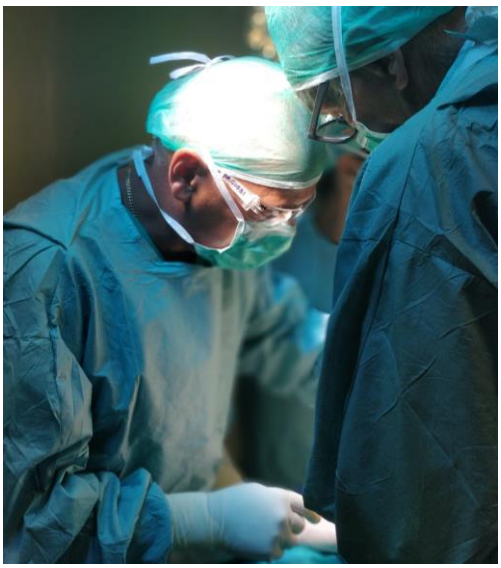
Il dott. Gobbi è invitato ogni anno e prova sempre a partecipare a questo evento importante per i carabinieri, dove anni fa ha passato i suoi anni di servizio militare. Quest'anno è riuscito ad organizzare la partecipazione di Joe Darling della Anika Therapeutics (in visita dagli Stati Uniti). Ci si è divertiti molto!



Dal sinistro: Dr Gobbi, il Generale Nardone e Joe Darling CEO di Anika

<u>Doc a lavoro!</u>





<u>Aggiornamento per lo staff!</u>

Ad aprile la dott.essa Herman, polacca, si è unita a noi per un soggiorno di 4 mesi che purtroppo sta per finire. È stato un immense piacere averla con noi e speravamo di convincerla a restare molto di più, ma il suo lavoro e i suoi studi la spingono a tornare a casa.

A settembre Dawid tornera' alla Fondazione per un mese, e speriamo tutti che la sua famiglia possa venire a trovarci!

Prossimi eventi…

Vail, Pechino, Singapore e Venezia in agosto e settembre!!

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 2018 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?



Buone vacanze estive a tutti!