RELAZIONE ANNUALE 2024

O.A.S.I. BIORESEARCH FOUNDATION GOBBI ONLUS



Via Alfonso Lamarmora, 21, 20122, Milano, Italia

Tel. + 39 02-7610310 - P.I. 06082980969 - C.F. 97484780156E

fellow@oasiortopedia.it - www.gobbicartilagedoctor.com

SOSTIENI IL FUTURO DELLA RICERCA!

Con il tuo aiuto, O.A.S.I. Bioresearch Foundation può offrire borse di studio a giovani ricercatori di talento, sostenere progetti scientifici innovativi e sviluppare nuove soluzioni per migliorare la qualità della vita. Ogni contributo, piccolo o grande, diventa un tassello fondamentale per alimentare la scoperta e la formazione.

Insieme, possiamo trasformare il sapere scientifico in un patrimonio condiviso per il futuro.

Puoi inviare la Tua donazione tramite Bonifico Bancario a:
O.A.S.I Bioresearch Foundation Gobbi Onlus
Banca Popolare di Milano Agenzia 348 – Via Amadeo ang. Via Illirico 11
IBAN: IT06Y0503401659000000004061
Causale: "DONAZIONE PER LA RICERCA SCIENTIFICA"

Indice

1. Presentazione del *Presidente Alberto Gobbi* 3

2. Nascita e Orientamenti Strategici della Fondazione 5

2.1. Il Pensiero 5

2.2. I Principi Ispiratori 6

3. Missione e Organizzazione 7

3.1. Missione 7

3.2. Attuale composizione delle cariche 7

4. Fellowship 8

5. Progetti Scientifici 10

6. Pubblicazioni e Congressi 11

6.1. Pubblicazioni 11

6.2. Congressi Nazionali e Internazionali 19

7. Conclusione 20

1. Presentazione del Presidente Alberto Gobbi

Il 2024 volge al termine e noi ci siamo!
Nonostante tante guerre, missili, bombe e tanti morti innocenti noi siamo qui e crediamo nei nostri ideali. Non riusciremo a cambiare il mondo ma vorremmo almeno riuscire a migliorare la qualita' di vita di chi soffre non a causa delle assurde guerre ma per traumi e malattie ed anche aiutare la gente comune ad invecchiare meglio, con più serenità mantenendosi attivi.
Certo se penso che con il denaro speso per lanciare un solo missile ipersonico si potrebbero pagare anni di ricerca in campo medico… Meglio non pensarci.

Abbiamo vissuto un anno nero e non solo per ciò che riguarda l'ambiente ed i cambiamenti climatici… ma tutte queste bombe non inquinano di più della Fiat Panda di un vecchio pensionato che va a fare la spesa una volta alla settimana?

Eventi atmosferici estremi, nubifragi, allagamenti, terremoti, temperature elevatissime: stiamo cambiando il mondo in peggio.

Il genere Umano ha contribuito a generare sconforto sul globo, nessuno può dimenticare i vari conflitti in corso, Ucraina, Libano, Medio Oriente ed ora Siria ed il rischio Taiwan…stiamo galoppando verso un conflitto globale… ma anche a casa nostra tanti femminicidi, lotte politiche senza senso, disordini, tafferugli, atti vandalici, scempio delle bellezze artistiche Nazionali con la scusa di aiutare la Palestina!

Un nuovo capitolo si apre nel mondo con la rielezione di Trump e speriamo che diminuiscano le guerre e le persecuzioni anche se le premesse non sembrano rosee perlomeno per noi in Europa.

Ma cosa può fare la scienza?

Purtroppo può fare ben poco e gli avanzamenti in campo medico rispetto a quelli bellici sono minimali cosi' come i capitali destinati alla medicina rispetto ad altri interessi.

Resto comunque piacevolmente sorpreso nel vedere come tra noi ricercatori nelle varie regioni del globo ci sia una sintonia e condivisione che supera ogni confine ideologico, di appartenenza ed origine.

Sono in contatto con medici e scienziati di tutto il mondo e se un medico Russo o di Israele mi scrive discutiamo di cellule, procedure chirurgiche, rigenerazione… non di politica, religione od elementi che creano conflitto e divisione.

Le nostre società scientifiche, come ISAKOS ed ICRS, annoverano tra i propri membri medici e ricercatori di tutto il mondo che periodicamente si incontrano, discutono e confrontano le proprie esperienze con spirito costruttivo e con l'obiettivo di migliorare la prevenzione e la cura delle patologie osteo articolari. Non importa il colore della pelle, la regione geografica di appartenenza, la religione, ci si concentra sullo scopo della ricerca.

Nel corso del 2024 la "Biologic Task Force" ha rappresentato un gruppo alla ricerca nella Medicina Rigenerativa, ho lavorato sodo coadiuvato da amici di tutto il mondo e da un team di giovani che mi hanno affiancato nella stesura di un nuovo libro: Regenerative Medicine in Orthopaedics and Sports Medicine.

Un grande sforzo collettivo che si tradurrà in un manuale a disposizione di tutti coloro che vogliono conoscere meglio le novità nella medicina rigenerativa applicata alla nostra disciplina.

Non ultimo, volevo informarvi che dopo diversi decenni la nostra Fondazione O.A.S.I. Bioresearch Gobbi Onlus si è trasferita in Via Alfonso Lamarmora 21, in Milano centro. Un ritorno alle origini per me poichè sono nato nella Clinica Mangiagalli, mio padre ha lavorato

tutta la Sua vita in Clinica del Lavoro ed ho trascorso dai primi anni di vita fino al periodo Universitario (alla Statale di Milano) proprio in via Lamarmora…

La Fondazione continua le Sua missione, aiutare a crescere i giovani e facilitare una cultura dedicata all'apprendimento della Bio-ortopedia, proprio questi giovani che con le loro energie ed entusiasmo mi aiutano a non mollare nonostante reperire i fondi necessari a sostenere le attività scientifiche sia sempre più duro. A questo proposito rivolgo i miei più vivi ringraziamenti a tutti coloro che hanno continuato a credere e supportare la Fondazione: la nostra missione è vivere la medicina come un linguaggio di pace e solidarietà globale. In God we trust.

Alberto Gobbi – Presidente di O.A.S.I. Bioresearch Foundation Gobbi Onlus



2. Nascita e Orientamenti Strategici della Fondazione

2.1. Il Pensiero

L'idea di dare vita alla Fondazione O.A.S.I. Bioresearch nacque in un momento cruciale della carriera del Prof. Alberto Gobbi. Durante esperienze umanitarie in Africa e Sud America, si trovò di fronte a una realtà difficile: la necessità di assistenza medica era immensa, ma altrettanto urgente era il bisogno di formazione e trasferimento di competenze. Questo lo portò a immaginare una soluzione più duratura, basata non solo sull'aiuto immediato ma sulla creazione di opportunità di apprendimento e crescita per i professionisti locali. Questa intuizione si concretizzò negli anni successivi, quando il Prof. Gobbi coinvolse una rete di amici, colleghi e pazienti che credevano nella sua visione. Grazie al loro sostegno, fu possibile avviare un programma di borse di studio internazionali, destinato a giovani medici e ricercatori provenienti da ogni angolo del mondo. La Fondazione O.A.S.I. divenne così un crocevia per talenti emergenti, un luogo dove la passione per la medicina e la scienza rigenerativa si traduceva in risultati concreti.

Molti dei fellows che hanno trascorso un periodo di formazione presso la Fondazione portano oggi nel mondo non solo le competenze tecniche apprese, ma anche un metodo di lavoro ispirato alla collaborazione, all'innovazione ed alla ricerca di soluzioni etiche per la cura dei pazienti. Da Milano, il cuore pulsante della Fondazione, le conoscenze sviluppate si sono diffuse in Paesi lontani, arricchendo comunità scientifiche e mediche ovunque.

La storia della Fondazione non è solo quella di un'organizzazione, ma di una rete viva di persone che, condividendo un sogno comune, hanno reso possibili traguardi straordinari. Ogni borsa di studio assegnata ha alimentato nuove scoperte scientifiche, migliorato la qualità della vita dei pazienti e acceso speranze per il futuro.

Oggi, la Fondazione continua a crescere, guidata dalla stessa convinzione: la scienza, quando condivisa, può cambiare il mondo. Con il contributo e la fiducia di chi ha creduto nel progetto, O.A.S.I. Bioresearch è diventata un faro di innovazione e altruismo, capace di illuminare non solo il presente ma anche le infinite possibilità del domani.

2.2. I Principi Ispiratori

I principi ispiratori della Fondazione O.A.S.I. Bioresearch Gobbi Onlus rappresentano l'anima di un progetto che ha posto al centro la cura del paziente, l'etica della ricerca scientifica e il valore inestimabile della conoscenza condivisa.

Fin dalla sua fondazione, l'obiettivo primario è stato quello di promuovere una medicina che non si limitasse al trattamento delle patologie, ma che fosse in grado di migliorare la qualità della vita dei pazienti attraverso approcci innovativi e personalizzati. Questo impegno si traduce ogni giorno nella ricerca di soluzioni che rispettino la dignità umana, mettendo il paziente al centro di ogni decisione e trattamento.

La Fondazione è stata dedicata alla memoria del Dr. Augusto Gobbi, padre del Prof. Alberto Gobbi, un medico che ha dedicato la propria vita alla cura dei pazienti e alla prevenzione delle malattie professionali. Questo legame profondo con l'eredità medica e umana di una famiglia ha guidato ogni passo della Fondazione, intrecciando la passione per la medicina con un'etica del lavoro radicata nel rispetto e nell'empatia.

L'orientamento internazionale della Fondazione è un altro pilastro fondamentale. Promuovere la globalizzazione della cultura scientifica significa creare ponti tra professionisti di diverse nazioni, abbattendo barriere culturali e geografiche. Attraverso borse di studio prestigiose, l'O.A.S.I. Bioresearch ha formato giovani ricercatori provenienti da ogni parte del mondo, offrendo loro strumenti per crescere professionalmente e contribuire, a loro volta, allo sviluppo delle proprie comunità d'origine.

Un elemento distintivo della Fondazione è l'approfondimento dei processi che portano all'invecchiamento articolare e alle patologie degenerative, temi che Alberto Gobbi esplora attraverso progetti di ricerca innovativi. La costante collaborazione con esperti come il Norimasa Nakamura (Osaka), Lars Peterson (Gothenburg) ed Arnold Caplan ha permesso di sviluppare soluzioni pionieristiche nella rigenerazione dei tessuti e nella bio-ortopedia, applicate anche nel campo sportivo.

Il costante scambio di conoscenze tra i membri della Fondazione e le più importanti società scientifiche globali, come ISAKOS e ICRS, rafforza un modello di collaborazione aperto e inclusivo.

Attraverso questi principi, l'O.A.S.I. Bioresearch Gobbi Onlus continua a rappresentare un esempio concreto di come la scienza possa essere al servizio dell'umanità, offrendo non solo cure migliori, ma anche un futuro più promettente per le generazioni a venire.

3. Missione e Organizzazione

3.1. Missione

O.A.S.I. Bioresearch Foundation Gobbi Onlus è una Fondazione senza fini di lucro che opera con l'obiettivo di migliorare le conoscenze scientifiche e mediche nel campo della bio-ortopedia e della medicina rigenerativa. Costituita in data 23 dicembre 2007, la Fondazione ha ottenuto il riconoscimento giuridico dalla Prefettura di Milano il 21/11/2008 con Iscrizione al Pubblico Registro nr. 974 pag. 5192, vol. 5°. Per statuto è favorevole alla globalizzazione della cultura, alla condivisione del sapere e del know how tecnologico. Lo scopo della Fondazione è promuovere la ricerca scientifica e offrire formazione avanzata a giovani medici e ricercatori provenienti da tutto il mondo. Attraverso un approccio multidisciplinare, incentiva lo sviluppo e la condivisione di soluzioni innovative per la prevenzione e la cura delle patologie articolari e degenerative favorendo la collaborazione multidisciplinare tra comunità scientifiche internazionali capaci di affrontare le sfide della salute con competenza e umanità.

3.2. Attuale composizione delle cariche

Collegio dei Fondatori: Alberto Gobbi (Presidente), Antonella Gobbi (Vice Presidente), Norimasa Nakamura.

Consiglio di Amministrazione: Alberto Gobbi, Emanuela Vitetta, Katarzyna Herman, Claudio Cerchierini.

Coordinatrice Attività Scientifica: Leandra Bizzoco.

Collegio dei Sostenitori: John G. Lane, Norimasa Nakamura, Lorenzo Boldrini, Matilde Cari, Cristina Paganoni, Claudio Cerchierini, Jane Hayward, Graeme Whyte, Camilla Boiocchi.

Comitato dei Benemeriti: Lars Peterson, Anna Zegna, Luigi Cassar, Gianpiero e Carlo Pesenti, Epta, Delfino Navarrini, Federico Panzieri, Gianfranco Paccanelli, Gandini Narcisa, Gabriel Azzini, Federico Panzieri, Graziano Baldi.

Comitato Scientifico: Alberto Gobbi (Presidente), John G. Lane (Vice Presidente), Bert Mandelbaum, Lars Peterson, Norimasa Nakamura, Joao Espregueira Mendez, David Amiel, Kevin Stone, Michael Redler, Celeste Scotti, Lorenzo Boldrini, Ignacio Dallo, Gabriel Ohana Marques Azzini, Jose Fabio Santos Duarte Lana, Katarzyna Herman, Radoslaw Grabowski, Dawid Szwedowski, Boguslaw Sadlik, Georgios Karnatzikos, Marc Castro, Graeme Whyte, , Fabio Sciarretta, Riccardo D'Ambrosi, Gabriele Cornaggia, Leandra Bizzoco, Anna Montagna, Vamsi Mundluru, Melanio Acosta IV.

4. Fellowship

Ogni anno, O.A.S.I. Bioresearch Foundation Gobbi Onlus esamina numerose candidature di giovani medici e ricercatori provenienti da diverse parti del mondo, interessati a prendere parte ai suoi programmi di ricerca e a collaborare con gli esperti nei centri clinici affiliati. La Fondazione è riconosciuta come un centro internazionale di eccellenza formativa dalle prestigiose società scientifiche ICRS e ISAKOS.

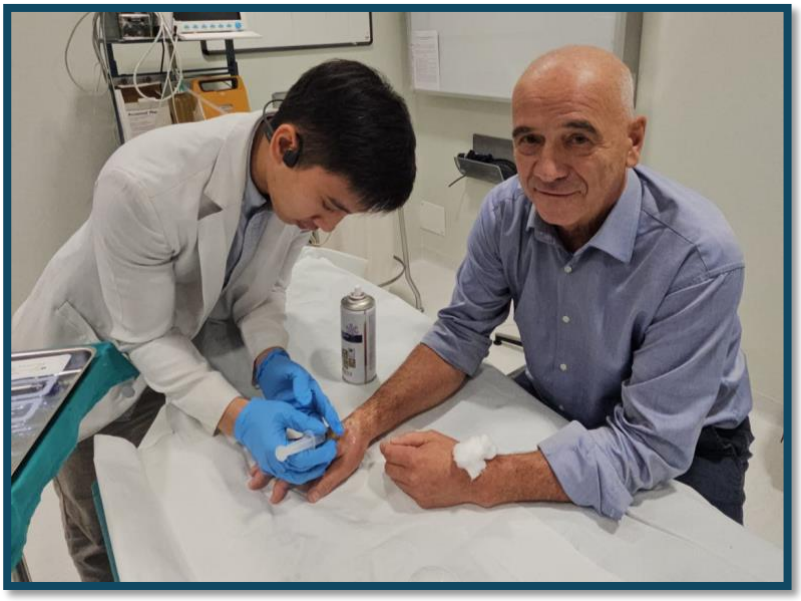


Dr.ssa Leandra Bizzoco – Italia – È una biologa italiana che è entrata a far parte della Fondazione, in seguito a una borsa di studio, assunta con contratto triennale. Sta lavorando su diversi progetti di ricerca con una rapida crescita professionale. Sentiamo dalla sua voce: "*La O.A.S.I. Bioresearch Foundation è un ambiente stimolante. Qui non si lavora individulamente ma in un team. Allo stesso tempo ho la possibilità di interagire direttamente con i pazienti poiché mi occupo della revisione delle schede valutative pre- e post-trattamento, dell'analisi dei dati e della preparazione del PRP con il Dr. Gobbi. La O.A.S.I. Bioresearch Foundation è sempre alla ricerca di nuove terapie biologiche pensate per il paziente e all'avanguardia. Essere referente e coordinatrice della Fondazione è una avventura nuova, ricca di stimoli e affascinante. L'esperienza consolidata e riconosciuta a livello mondiale del Dr Gobbi è importante per guidarmi in questo nuovo percorso, così come il sostegno e le competenze dei Fellows che lavorano o collaborano con il centro.*"

Dr. Melanio C. Acosta IV – Filippine e USA – Un chirurgo ortopedico delle Filippine che si è unito alla Fondazione per una borsa di studio in Biotecnologia, Bio-ortopedia, Cartilagine, Conservazione delle articolazioni, Rigenerativa e Medicina dello sport sotto la guida del Dr. Alberto Gobbi. Il Dottor Acosta è stato raccomandato da un altro precedente membro della OASI Bioresearch Foundation, il dottor Marc Castro, che ora è un medico sportivo e chirurgo ortopedico di grande successo nelle Filippine. Il Dr. Acosta è stato insignito del premio residente più eccezionale nelle Filippine durante la sua residenza ed è entrato a far parte dell'OASI dal 2024 al 2025. Durante il suo mandato presso l'OASI ha completato numerosi lavori di ricerca pubblicati in vari libri e riviste prestigiose. Ha inoltre prestato assistenza chirurgica e clinica ai pazienti che si sono rivolti al Dr. Gobbi e all'OASI. Durante la sua permanenza qui e attraverso il suo lavoro con il Dr. Gobbi gli è stato anche conferito il premio ICRS Global Access Sports Medicine Fellowship a Doha, Qatar. La OASI Bioresearch Foundation e il Dr. Gobbi continueranno a lavorare con il Dr. Acosta anche dopo la conclusione della sua borsa di studio nel campo della ricostruzione della cartilagine, della conservazione delle articolazioni, della medicina rigenerativa e della bio-ortopedia.





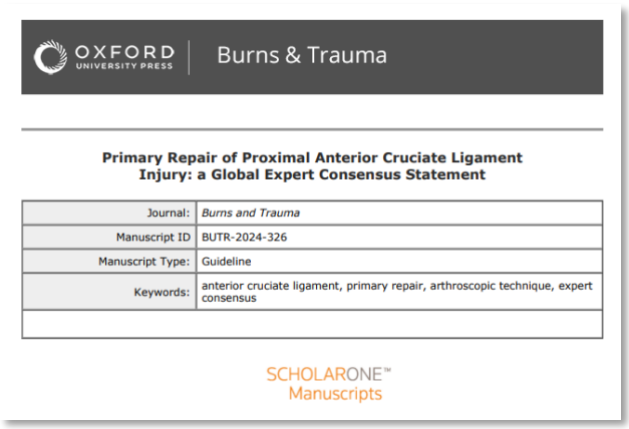




Camilla Boiocchi – Italia – Camilla è una studentessa al terzo anno di Business Management presso la Middlesex University di Londra, dove sta acquisendo una solida formazione accademica nel campo della gestione aziendale con una prospettiva internazionale.

Nel 2024 ha collaborato con la OASI Bioresearch Foundation Gobbi Onlus a Milano come Publication Project Manager. In questo ruolo, ha coordinato con successo la pubblicazione di un volume sulla Medicina Rigenerativa, gestendo oltre 50 corrispondenze internazionali e un team multilingue.

5. Progetti Scientifici


OXFORD UNIVERSITY PRESS | Burns & Trauma

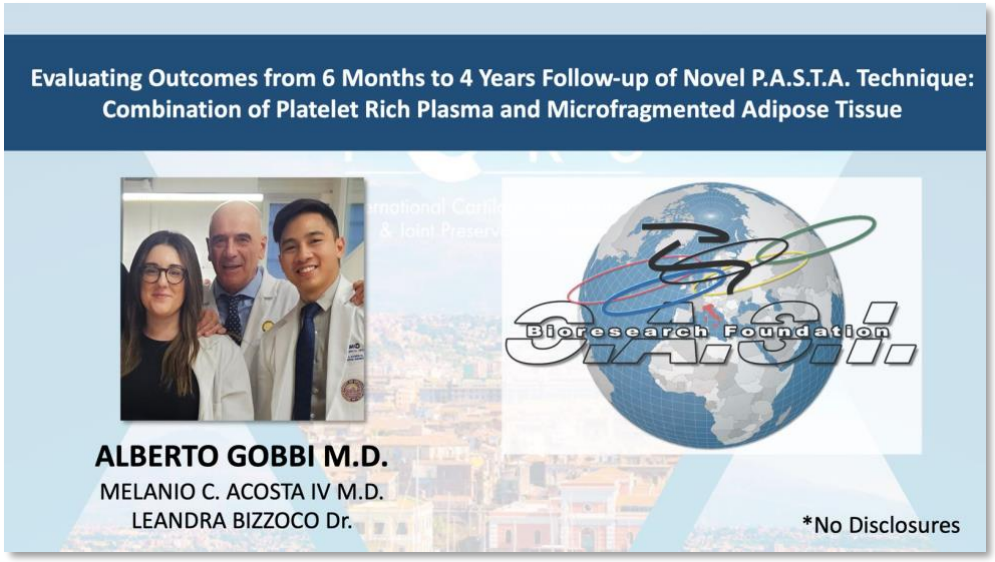
Primary Repair of Proximal Anterior Cruciate Ligament Injury: a Global Expert Consensus Statement

Journal:	*Burns and Trauma*
Manuscript ID	BUTR-2024-326
Manuscript Type:	Guideline
Keywords:	anterior cruciate ligament, primary repair, arthroscopic technique, expert consensus

SCHOLARONE™ Manuscripts

Primary Repair of Proximal Anterior Cruciate Ligament Injury: a Global Expert Consensus Statement.
Hua, Ying-Hui, Alberto Gobbi.
Burns & Trauma. – in Press

In questo studio, si è stabilito un consenso globale di esperti sulla riparazione primaria delle lesioni prossimali del legamento crociato anteriore (LCA). Lo studio è stato sottomesso ed è in fase di revisione!

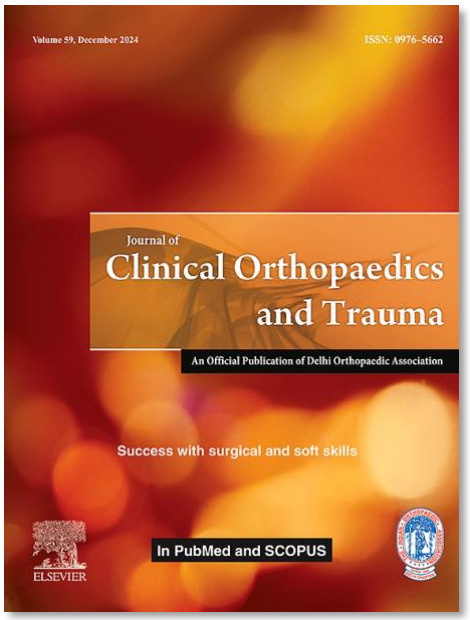


- **Nuova tecnica P.A.S.T.A., utilizzando la combinazione del Plasma Arricchito di Piastrine e Tessuto Adiposo Microframmentato mostra miglioramenti clinici e funzionali a breve follow-up.**

Lo scopo di questo studio è di valutare i risultati a breve termine ottenuti su pazienti che si sono sottoposti alla nuova tecnica P.A.S.T.A. Questa nuova tecnica prevede la combinazione del Plasma arricchito di piastrine (PRP) e del tessuto adiposo microframmentato. E' stato pubblicato già un abstract in occasione del congresso dell'ICRS a Catania. E' in corso la stesura dell'articolo che verrà pubblicato entro la fine del prossimo anno!

6. Pubblicazioni e Congressi

6.1. Pubblicazioni



Articular Cartilage Reconstruction: Review of Concepts, Techniques, Complications, Risk Factors, and Bail Out/Salvage Strategies.

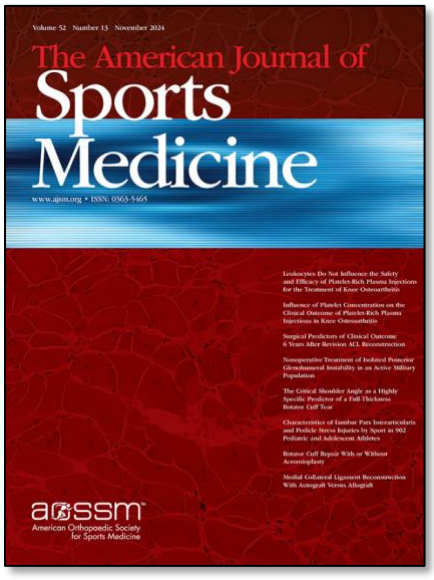
Acosta IV, Melanio, and Alberto Gobbi

Journal of Clinical Orthopaedics and Trauma (2024): 102875.

https://doi.org/10.1016/j.jcot.2024.102875

The American Journal of Sports Medicine (2024)

Disponibile su:
https://doi.org/10.1177/03635465241298594





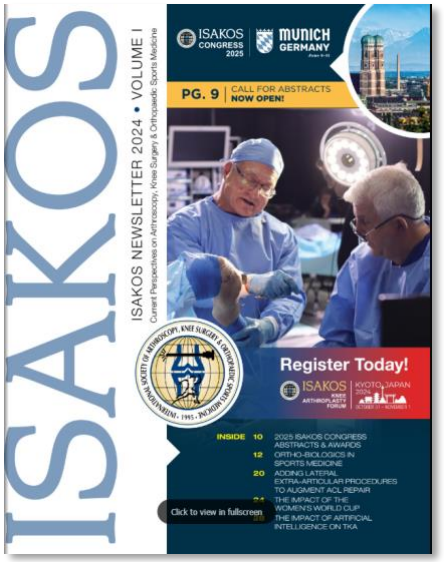
- **One-Step Cartilage Repair of Full-Thickness Knee Chondral Lesions Using a Hyaluronic Acid–Based Scaffold Embedded With Bone Marrow Aspirate Concentrate. Long-term Outcomes After Mean Follow-up. Duration of 14 Years.**
  Graeme P. Whyte, Leandra Bizzoco, and Alberto Gobbi.
  "One-Step Cartilage Repair of Full-Thickness Knee Chondral Lesions Using a Hyaluronic Acid–Based Scaffold Embedded With Bone Marrow Aspirate Concentrate: Long-term Outcomes After Mean Follow-up Duration of 14 Years." *The American Journal of Sports Medicine* (2024): 03635465241287524.
  https://doi.org/10.1177/03635465241287524

Springer Nature 2024

M. N. Doral, J. Karlsson (eds.)

Sport Injuries: Prevention, Diagnosis, Treatment and Rehabilitation.

https://doi.org/10.1007/978-3-642-36801-1_322-1





The Use of Ortho-Biologics in Sports Medicine: An ISAKOS Survey Report.

George Jacob, Norimasa Nakamura, David A. Parker, John Lane & Alberto Gobbi.

Newsletter ISAKOS 2024 Volume 1.

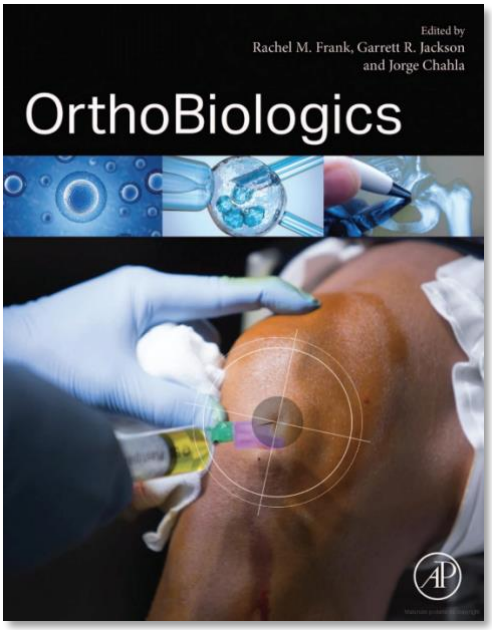
https://www.isakos.com/assets/newsletter/2024-Volume-1-Interactive/index.html#p=14

Academic Press; 1st edition (2024)

Frank, Chahla, Jackson (eds)

OrthoBiologics

https://doi.org/10.1016/C2019-0-04677-8





CHAPTER

1

Autologous blood: platelet-rich plasma and platelet-poor plasma

Alberto Gobbi[1], *Katarzyna Herman*[1], *Ignacio Dallo*[2], *Leandra Bizzoco*[1] *and Melanio Acosta IV*[3]

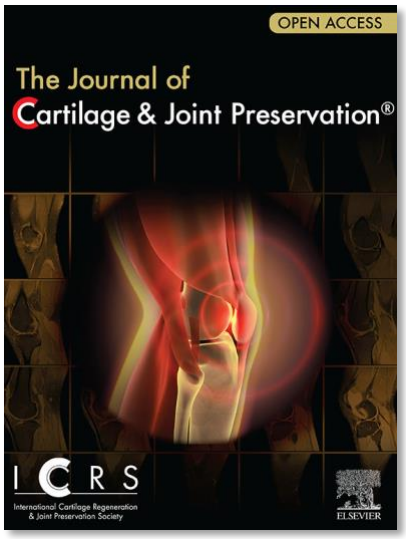
[1]Orthopaedic Arthroscopic Surgery International (OASI) Bioresearch Foundation Gobbi NPO, Milan, MI, Italy
[2]Unit of Biological Therapies and Interventional Orthopaedics, SportMe Medical Center, Seville, SE, Spain
[3]OASI Bioresearch Foundation Gobbi NPO

- **Autologous blood: platelet-rich plasma and platelet-poor plasma.**
  Gobbi, Alberto, et al. "Autologous blood: platelet-rich plasma and platelet-poor plasma." *OrthoBiologics*. Academic Press, 2024. 1-11.
  https://doi.org/10.1016/B978-0-12-822902-6.00018-0

Edited by Eoghan Hurley Dr, Richard Danilkowicz Dr, Eoghan Hurley Dr, Alison Toth Dr

***Journal of Cartilage & Joint Preservation* (2024)**

https://doi.org/10.1016/j.jcjp.2024.100196





- **Diagnosis of knee cartilage injuries—an international Delphi consensus statement.**
  Aman, Zachary S., et al. "Diagnosis of Knee Cartilage Injuries–An International Delphi Consensus Statement." *Journal of Cartilage & Joint Preservation* (2024): 100196. https://doi.org/10.1016/j.jcjp.2024.100196



- **Bone marrow stimulation for knee cartilage injuries—an international Delphi consensus statement.**
  Crook, Bryan S., et al. "Bone marrow stimulation for knee cartilage injuries—an international Delphi consensus statement." *Journal of Cartilage & Joint Preservation* 4.3 (2024): 100195. https://doi.org/10.1016/j.jcjp.2024.100195

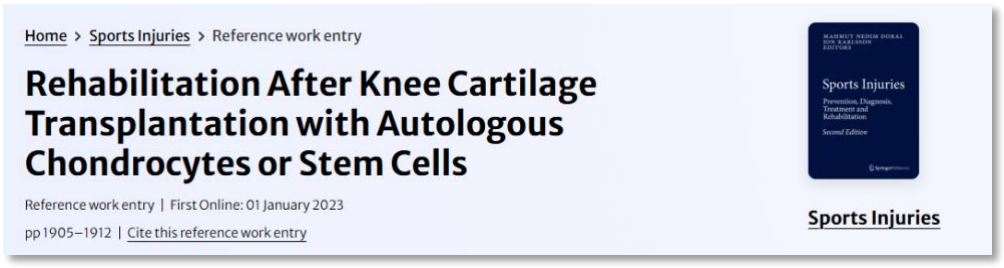
Springer Nature 2023

M. N. Doral, J. Karlsson (eds.)

Sport Injuries: Prevention, Diagnosis, Treatment and Rehabilitation.

https://doi.org/10.1007/978-3-642-36801-1_322-1





- **Rehabilitation After Knee Cartilage Transplantation with Autologous Chondrocytes or Stem Cells.**
  Karnatzikos, G., S. Vlachoudis, and A. Gobbi.
  "Rehabilitation after knee cartilage transplantation with autologous chondrocytes or stem cells." *Sports injuries: prevention, diagnosis, treatment and rehabilitation* (2023): 1-9.
  Disponibile su: https://doi.org/10.1007/978-3-642-36569-0_265



- **Orthobiologic Cartilage Repair and Complex Computer-assisted Joint Preservation.**
  Whyte, G.P., Herman, K., Gobbi, A. (2023).
  Orthobiologic Cartilage Repair and Complex Computer-Assisted Joint Preservation. In: Doral, M.N., Karlsson, J. (eds) Sports Injuries. Springer, Berlin, Heidelberg. https://doi.org/10.1007/978-3-642-36801-1_322-1



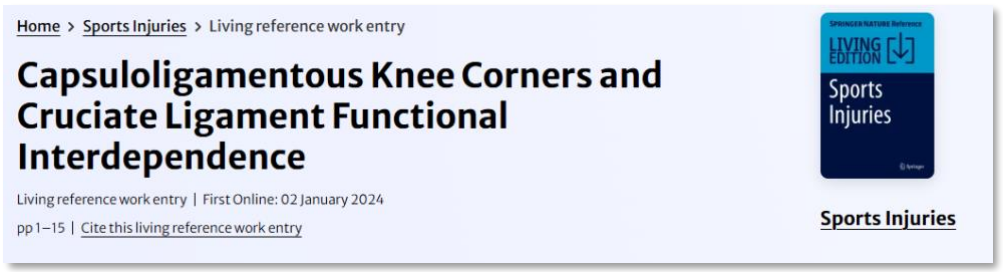
- **Biologic Strategies for ligaments.**
  Szwedowski, Dawid, et al.
  "Biologic Strategies for Ligaments."
  Orthopaedic Sports Medicine: An Encyclopedic Review of Diagnosis, Prevention, and Management (2024): 1-11.
  Disponibile su: https://doi.org/10.1007/978-3-030-65430-6_54-1



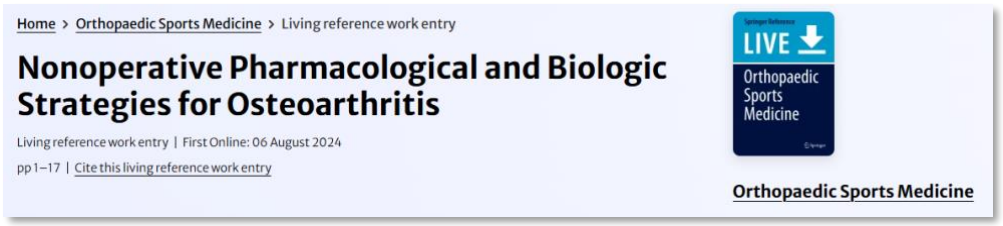
- **Biologic Strategies for Knee Cartilage Injuries.**
  Gobbi, Alberto, and Katarzyna Herman.
  "Biologic Strategies for Surgical Treatment of Knee Cartilage Injuries." *Orthopaedic Sports Medicine: An Encyclopedic Review of Diagnosis, Prevention, and Management*. Cham: Springer International Publishing, 2024. 1-15.
  Disponibile su: https://doi.org/10.1007/978-3-030-65430-6_53-1



- **Motocross injuries: incidence, management and prevention.**
  Gobbi, A., Herman, K., Whyte, G.P. (2024).
  Motocross Injuries: Incidence, Management, and Prevention. In: Doral, M.N., Karlsson, J. (eds) Sports Injuries. Springer, Berlin, Heidelberg.
  Disponibile su: https://doi.org/10.1007/978-3-642-36801-1_483-1



- **Capsuloligamentous Knee Corners and Cruciate Ligament Functional Interdependence.**
  John Nyland, Robert Hawkins, Mahmut Nedim Doral, Yee Han Dave Lee, Jefferson Brand, Matthias Jacobi, Sukesh Rao Sankineni, Alberto Gobbi & Roland Jakob.
  Doral, M.N., Karlsson, J. (eds) (2024). Sports Injuries. Springer, Berlin, Heidelberg.
  Disponibile su: https://doi.org/10.1007/978-3-642-36801-1_432-1



- **Non-operative pharmacological and biologic strategies for osteoarthritis.**
  Montagna Anna, Katarzyna Herman, and Alberto Gobbi.
  "Nonoperative Pharmacological and Biologic Strategies for Osteoarthritis." *Orthopaedic Sports Medicine: An Encyclopedic Review of Diagnosis, Prevention, and Management*. Cham: Springer International Publishing, 2024. 1-17.
  Disponibile su: https://doi.org/10.1007/978-3-030-65430-6_56-1

6.2. Congressi Nazionali e Internazionali

Anche quest'anno il Team del Prof. Gobbi ha partecipato a diversi congressi a livello Internazionale con l'opportunità di incontrarsi con tutti i nostri ex-fellows.

- III OrthoBioMSK International Course, Siviglia, 15 Febbraio – 17 Febbraio 2024
- Arthrex Congress, Monaco di Baviera, 18 Aprile 2024
- ESSKA, Milano, 8 Maggio – 10 Maggio 2024
- ISOKINETIC Congress, Madrid, 25 Maggio – 27 Maggio 2024
- 9th Joint Preservation Congress, Varsavia, 14 Giugno – 15 Giugno 2024
- Vail Summit, Vail, US, 18 Agosto – 20 Agosto 2024
- IASCON 2024, Bengaluru, India, 12 Settembre – 14 Settembre 2024 [online]
- Surgery Congress, Madrid, 16 Settembre – 18 Settembre 2024 [online]
- Arthrex Congress, Monaco di Baviera, 20 Settembre 2024
- 7th ICRS Summit, Catania, 25 Settembre – 27 Settembre 2024
- ACP Arthrex Congress, Monaco, 8 Novembre 2024



7th ICRS Summit, Catania
25 Settembre – 27 Settembre 2024



9th Joint Preservation Congress, Varsavia
14 Giugno – 15 Giugno 2024



ESSKA, Milano
8 Maggio – 10 Maggio 2024

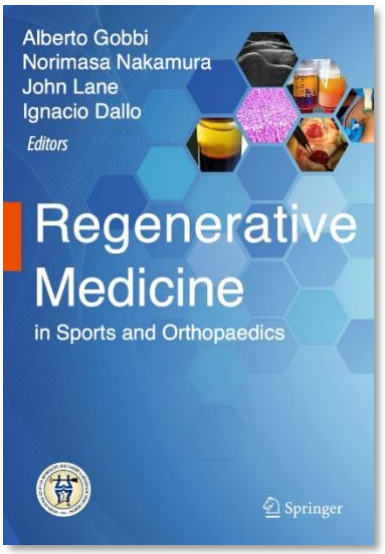


ISOKINETIC Congress, Madrid
25 Maggio – 27 Maggio 2024

7. Conclusione

Come sempre nel 2025 ospiteremo giovani meritevoli provenienti da tutto il mondo, continuando con il programma di borse di ricerca. Sono in corso diversi progetti scientifici tra cui analizzare l'impiego di un nuovo prodotto sui peptidi da collagene per le tendiniti, con particolare interesse per i pazienti sportivi. Inoltre, stiamo analizzando i risultati ottenuti dai pazienti che soffrono della Sindrome di Tietze e che si sono sottoposti a infiltrazioni di PRP Personalizzato. Una delle recenti novità è la realizzazione di PRP personalizzato grazie a un emo analyzer che permette di valutare il contenuto di piastrine nel sangue e nel plasma iniettato. Il nostro scopo è di standardizzare la preparazione di PRP per ottenere un preparato con le migliori caratteristiche per trattare la specifica patologia.

Abbiamo terminato da poco il nuovo progetto: un libro intitolato ***"Regenerative Medicine in Sports and Orthopaedics: A New Approach."*** che verrà pubblicato da Springer!
Gli editori saranno: *Alberto Gobbi, John G. Lane, Norimasa Nakamura e Ignacio Dallo.* Abbiamo coinvolto numerosi ricercatori e chirurghi ortopedici di tutto il mondo per la stesura dei capitoli. ***"Regenerative Medicine in Sports and Orthopaedics: A New Approach."*** è stato pensato come risorsa primaria per scienziati, medici, insegnanti e studenti. La specialità della medicina rigenerativa continua a crescere e cambiare rapidamente. Ci sono stati importanti progressi negli ultimi anni. Oggi è l'era delle nuove terapie cliniche. L'obiettivo è stimolare la ricerca etica e di alta qualità nella medicina dello sport e nell'ortopedia.



Grande novità di quest'anno: ci siamo trasferiti in una nuova sede, un Poliambulatorio in centro a Milano, a pochi passo dal Duomo, in Via Alfonso Lamarmora che ha lo scopo di focalizzare l'attenzione sul paziente!



L'attenzione e la cura del paziente sono le nostre prerogative e questo è realizzabile grazie alla ricerca!

Il Futuro…. Scriviamolo insieme!

SOSTIENI IL FUTURO DELLA RICERCA!

Con il tuo aiuto, O.A.S.I. Bioresearch Foundation può offrire borse di studio a giovani ricercatori di talento, sostenere progetti scientifici innovativi e sviluppare nuove soluzioni per migliorare la qualità della vita. Ogni contributo, piccolo o grande, diventa un tassello fondamentale per alimentare la scoperta e la formazione.

Insieme, possiamo trasformare il sapere scientifico in un patrimonio condiviso per il futuro.

Puoi inviare la Tua donazione tramite Bonifico Bancario a:
O.A.S.I Bioresearch Foundation Gobbi Onlus
Banca Popolare di Milano Agenzia 348 – Via Amadeo ang. Via Illirico 11
IBAN: IT06Y0503401659000000004061
Causale: "DONAZIONE PER LA RICERCA SCIENTIFICA"