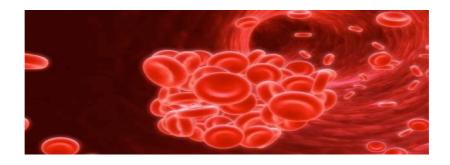






Academy of Non Transfusional Hemo-Components



"Clinical Research and Innovation in Regenerative Medicine" Closed Meeting

In collaborazione con l'Università degli Studi del Piemonte Orientale

Torino 25 Novembre 2017

Turin Palace Hotel via Paolo Sacchi 8

...rigenerare è la parola chiave dell'Academy of Non Transfusional Hemo-Components... perché il futuro della medicina bussa alle porte...

Con il patrocinio di:





Programma

- h. 9.00 Benvenuto del Presidente Prof.ssa Carmen Mortellaro (Sala Campanini) Chairmen: Dott. Fausto Polastri, Dott. Virginio Bobba, Dott. Paolo Appendino
- h. 9.10 Dott. Sergio D'Antico, Prof.ssa Giuliana Muzio, Dott. Renato Pol, Dott.ssa Barbara Riccio

Presentazione del testo "Emocomponenti autologhicome stimolanti della guarigione dei tessuti" Introduce Dott. Roberto Guaschino

- h. 9.30 Prof. Massimo Del Fabbro, Dott. Marco Del Corso, Prof. Luigi Rodella Definizione e metodica di trattamento di PRP, PRGF, L-PRF, CGF.
- h. 10.00 Clinica degli Emocomponenti: Case Report su esperienze personali in Medicina, Odontoiatria e Veterinaria.
- h. 10.30 Trasferimento Tecnologico e Applicazioni Cliniche Corso Teorico-pratico Dott. Ezio Gheno, Dott.ssa Paola Pederzoli
- Il potenziale rigenerativo del CGF: preparazione e utilizzo nell'osso e nei tessuti periorali (PRACTICAL TRAINING a cura di SILFRADENT)

Preparazione dell'emocomponente in formato gel per le applicazioni topiche ed in formato sol per le infiltrazioni a partire dal prelievo venoso. Illustrazione di procedure di attivazione dell'emocomponente, e uso congiunto a biomateriali, per ottimizzare il processo rigenerativo.

Utilizzo del CGF per incremento dei volumi ossei perimplantari. Utilizzo del CGF nel ringiovanimento dei tessuti periorali e del volto. Dimostrazioni di "use live"

Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione alle attività pratiche, valido alla dimostrazione di "competenze specifiche" curriculari.

- h. 12.30 Scambi culturali tra ricercatori (dedicated space)
- h. 13.00 Buffet lunch
- h. 14.00 Prof.ssa Carmen Mortellaro, Prof. Adriano Piattelli: ANTHEC: strategie presenti e future (Sala Mollino)
- **Prof**. **Umberto Dianzani** Direttore Dipartimento Scienze della Salute Università Piemonte Orientale
- Prof. Stefano Carossa (UNITO) Direttore Dental School
- **Prof**. **Giovanni Antonini** *Presidente INBB Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi*

Prof. Franco Rustichelli Coordinatore Progetto Cost Bioneca e Progetti Europei BIO - Horizon 2020

Dott. Fabrizio Conicella Direttore Generale Bioindustry Park Silvano Fumero: La ricerca integrata e finalizzata.

Dott.ssa Silvia Panseri (ISTEC-CNR) I nuovi Biomateriali nei Progetti Europei

Prof.ssa Maria Prat (UPO) Le cellule staminali nella Medicina Rigenerativa

h. 15.15 *Chairman:* Prof. Arnaldo Benech, Dott.ssa Barbara Riccio, Dott. Sergio D'Antico, Dott. Maurizio Gugino, Dott. Gabriele Greco

Proposals for research projects I parte

Coordinators

Prof. Massimo Del Fabbro (MI) Histological and digital evaluation of extraction sockets treated with biomaterials and rehabilitated with dental implants

Prof.ssa Barbara Zavan (PD) Ruolo degli esosomi prodotti dalle piastrine nel processo di rigenerazione tissutale

Prof.ssa Paola Patrignani (CH) Caratterizzazione e ottimizzazione di biomateriali per la rigenerazione tissutale attraverso l'utilizzo di plasma ricco di piastrine

Prof. **Filippo Renò** (NO) Nanoparticelle rivestite con CGF: un nuovo approccio alla cura delle ferite cutanee

Prof. **Antonio Scarano** (CH) Osteogenesi e risposta infiammatoria di scaffold di biomateriali ingegnerizzati con cellule staminali e arricchite con Platelet Rich Plasma (PRP) su modello animale

Prof. Mario Migliario (NO) Matrici in PLA Acido Poli-lattico Biocompatibile arricchite con CGF per la rigenerazione ossea in odontoiatria

Prof. Paolo Vescovi, Dott.ssa Giulia Ghidini, Dott. Giacomo Setti, Dott. Roberto Sala (PR) Laser biomodulation and tissue regeneration: the effect of diode laser (645nm) in stem cells and PRP

Dott. Marco Del Corso (TO) Impiego del L-PRF Block nel trattamento dei difetti ossei di II° classe

Prof. Matteo Brucoli (NO) *PRGF on human osteoblast-like cells in view of its activity on bone regeneration*

Prof. **Bruno** Amato (NA) Studio clinico multicentrico controllato randomizzato sull' applicazione del CGF nel trattamento delle ferite difficili distali e del piede.

h. 16.15 *Chairman:* Prof. Ugo Consolo, Prof. Paolo Vescovi, Dott. Maurizio Giordano, Dott. Valter Previgliano, Dott. Renato Pol, Dott Lorenzo Ravera,

Proposals for research projects II parte

Coordinators

Dott. Enrico Rescigno (GE) PRF nelle lesioni cutanee

Prof. **Alberto De Biase** (RM) *Preservazione* della cresta alveolare post-estrattiva mediante L-PRF: valutazione clinica ed istologica

Prof.ssa Giuseppina Campisi (PA) Applicazione di Fibrina Ricca di Leucociti e Piastrine per la prevenzione e terapia dell'osteonecrosi delle ossa mascellari da farmaci

Dott. Maurizio Giacomello (MI) Efficacia del PRGF nella procedura di rialzo del seno mascellare in caso di perforazione o di totale asportazione della mucosa sinusale.

Prof. Andrea Forabosco (MO) LIQUID PHASE CGF... analisi e caratterizzazione della fase liquida

Prof. Antonio Scarano (CH) Utilizzo del Gel Autologo di Piastrine nel trattamento dell'invecchiamento facciale e dei tessuti molli

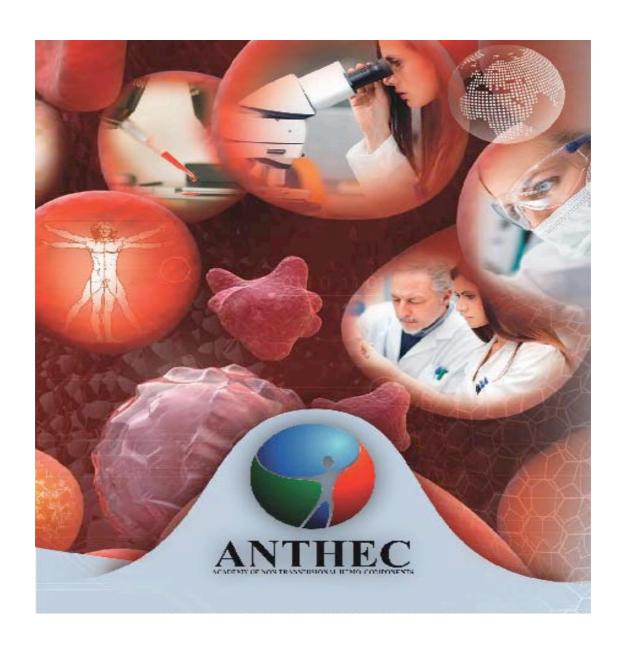
Dott. Maurizio Giacomello (MI) Valutazione dell'efficacia delle infiltrazioni articolari con PRGF nel trattamento delle Artrosi dell'ATM

Dott.ssa Paola Chiaramonte (VR) Applicazione topica di PRF autologo, in Chirurgia Orale, in pazienti in terapia anticoagulante (Cumadin)

Prof.ssa Carmen Mortellaro (NO) Bone tissue regeneration-induced by resveratrol from gingival stem cells: role of autophagy in cellular remodelling

h. 17.15 Manifestazione di interesse per la partecipazione ai progetti presentati consegna dei moduli per i coordinatori

al desk Dott. Errico Prota - Refere e Dott. Renato Pol



h. 17.30 Tavola Rotonda: Luci ed ombre in tema di emocomponenti

Modera Dott. Sergio D'Antico Vicepresidente Anthec

Intervengono

Dott.ssa Vanda Randi Direttore SIMT AMBo, Direttore Centro Regionale Sangue Regione Emilia Romagna

Dott. Roberto Guaschino CNS Ministero della Salute

Avv. Stefano Fiorentino Esperto in biotecnologie e proprietà intellettuale

Dott. Marco Del Corso Socio Attivo Delegato Anthec

Dott. Paolo Battezzato Presidente Andi di Vercelli

Prof.ssa Carmen Mortellaro Presidente Anthec

Prof. Adriano Piattelli Presidente Eletto Anthec

Spunti per la discussione e temi proposti

- ✓ Accreditamento, Formazione, Appropriatezza delle prestazioni nel D.M. 2 novembre 2015
- ✓ Indicazioni terapeutiche sull'utilizzo appropriato degli emocomponenti per uso non trasfusionale: criticità e gruppo di lavoro ministeriale
- ✓ Recepimento e mancato recepimento del D.M. 2/11/2015 da parte delle regioni i tra ritardi e silenzi
- ✓ Nuovo Accordo Conferenza Stato Regioni 25/5/2017; LEA e procedure a numero chiuso.
- ✓ Linee di Indirizzo Regionali per la produzione e l'utilizzo di emocomponenti per uso non trasfusionale e per le relazioni tra strutture pubbliche e private. Esempi e mancate risposte.
- ✓ Accreditamento e costi: sperequazioni sul territorio nazionale.
- ✓ Proposte e Azioni da intraprendere

Il pubblico potrà interagire indirizzando il proprio nominativo scritto al Moderatore

h. 18.30 La parola alle Aziende: SILFRADENT-INTRA-LOCK-BIOIMPLON-BTI-OSTEOBIOL-FINCERAMICA

h. 19.00 Consegna moduli e Chiusura dei lavori

Coffee Station per l'intera giornata

SCIENTIFIC COMMITTEE

Carmen Mortellaro, Anna Tampieri, Sergio D'Antico, Adriano Piattelli, Giuseppina Campisi, Ugo Consolo, Massimo Del Fabbro, Carlo Manzella, Giulio Menicucci, Lorenzo Ravera, Barbara Riccio, Francesco Vedove.

LOCAL ORGANIZERS

Carmen Mortellaro, Mario Migliario.

Iscrizione gratuita e riservata ai soli soci Anthec.

Masterizzandi, specializzandi, dottorandi in Medicina e in Odontoiatria, Biologia, Veterinaria, Scienze Biomediche e ricercatori che svolgono ricerche e tesi sulla rigenerazione tissutale possono iscriversi gratuitamente in qualità di uditori esterni.

Si prega comunicare la propria partecipazione a: anthecacademy@gmail.com.

E' possibile iscriversi all'ANTHEC e partecipare gratuitamente anche al Closed Meeting.

visita il sito: www.anthec.org



Accoglienza Alberghiera

Turin Palace Hotel
Via Paolo Sacchi, 8 10128 Torino
Tel: +39.011.0825321

BW Plus Hotel Genova

Via Paolo Sacchi, 14/B, 10128 Torino

Tel: +39.011.5629400

E-mail: genova.to@bestwestern.it

Fax: +39 011 5629896

Per prenotazione stanze contattare direttamente gli Hotels specificando l'appartenenza al GRUPPO ANTHEC.

Come raggiungerci:

In Treno: a due passi dalla <u>Stazione di Porta Nuova</u>. Arrivati in stazione prendere l'uscita per via Sacchi che si trova sulla sinistra dando le spalle al binario di arrivo.

In Macchina: gli Hotels si trovano al di fuori dell'area ZTL. Per informazioni: http://www.comune.torino.it/trasporti/ztl/.

La strada consigliata per raggiungerci evitando il traffico: entrare a Torino prendendo l'uscita della tangenziale Corso Regina Margherita. Usufruite del posteggio sotterraneo nel piazzale antistante all'hotel.

In Aereo dall'aeroporto Caselle: in taxi circa 30 minuti di corsa per 30 euro; in bus corse ogni 15 minuti nei giorni feriali e ogni 30 minuti nei giorni festivi, costo biglietto 6,50 (+ Euro 1.00 a bordo), la fermata è quella di Porta Nuova angolo via Paolo Sacchi. Il link per gli orari: http://www.sadem.it/it/prodotti/collegamento-aeroporti/torinotorino-airport.aspx.

Gli hotels si trovano a meno di due minuti a piedi.





PATROCINI ACCADEMICI ED ISTITUZIONALI



















AZIENDE PARTNERS



DiOimplon ITALIA









TUEOR Servizi srl