



ACCADEMIA
FEDERICIANA
PER LA TROMBOSI
E SCIENZE
CARDIOVASCOLARI

Convegno nazionale

X RISK MANAGEMENT

New Technology, GenEditing nelle Coagulopatie
Efficacy and Net Benefit dei DOAC nella Patologia Trombotica



Bari, 20–21 Aprile 2018
Villa Romanazzi Carducci

Patrocini richiesti



Circolo della Sanità



FEDERAZIONE
CENTRI PER LA DIAGNOSI
DELLA TROMBOSI E LA
SORVEGLIANZA DELLE TERAPIE
ANTITROMBOTICHE (FCSA)
www.fcsa.it



RAZIONALE SCIENTIFICO

Notevoli progressi sono stati compiuti negli ultimi anni in campo di tecnologie molecolari, molto sofisticate che permettono all'uomo di modificare il proprio genoma. Il processo viene chiamato genoma editing ed è rappresentato soprattutto dal CRISPR/Cas 9, si può leggere correttamente "crisper" che rappresenta l'acronimo di "clustered regularly interspaced short palindromic repeats".

E' possibile ritoccare, cesellare, correggere il DNA lettera per lettera. La nuova tecnica che sta cambiando il volto della biologia è gentile e potente, maneggevole e a buon mercato. Consente di modificare a piacimento gli organismi viventi prevedendo attentamente la mira. L'editing genomico in futuro, renderà possibile un'infinità di esperimenti, regalandoci conoscenze, farmaci prodotti capaci di migliorare la qualità della vita. Esso permetterà di annullare alcuni geni patologici, sostituendo ad essi geni normali, rendendo possibile la scomparsa di malattie come l'emofilia, la talassemie ed altre patologie cosiddette monogeniche. Tali progressi si aggiungono a varie manipolazioni biochimiche, che hanno consentito che per alcuni fattori della coagulazione l'allungamento della loro vita media, sia per l'emofilia A, che per l'emofilia B, in alcuni casi, raddoppiandola (E.A), in altri, quintuplicanda (per l'emofilia B, in cui è possibile un trattamento valido per 3-4 settimane). Ciò rende la qualità della vita molto migliore di un tempo.

A ciò si aggiunge la recente dimostrazione di successo della terapia genica per l'emofilia B e recentissimamente anche per l'emofilia A. Inoltre, ancora recentemente la manipolazione immunologica ha reso possibile che un anticorpo monoclonale, cosiddetto bispecifico, permetta di favorire e normalizzare la coagulazione "saltando il Fattore VIII", che agisce da cofattore di reazione enzimatica, rendendo "normale" il p. emofilico, anche se ha l'inibitore, risolvendo d'emblè problemi complessi come l'immunotolleranza, dosaggi elevati di Fattore VIII, non più necessari e il costo.

L'applicazione clinica, pratica di tutti questi progressi saranno il tema di una relazione di approfondimento, a seguito della dimostrazione dei progressi di tecnologie fantastiche.

Ciò renderà più facile la comprensione dell'Emostasi e la cura di malattie emorragiche.

In contrapposizione, vari progressi sono stati possibili con dati clinici evidenti nella pratica clinica, di contrastare la trombosi nei soggetti affetti da Fibrillazione atriale non valvolare e di curare, in maniera più semplice e appropriata il tromboembolismo venoso (TEV), costituito da trombosi venosa profonda ed embolia polmonare, sia con farmaci tradizionali, come le eparine a basso peso molecolare, il Fondaparinux, anticoagulante sintetico, e infine i quattro NAO, dabigatran, rivaroxaban, apixaban ed edoxaban.

Verranno messe in evidenza le strategie per ottenere un "net clinical benefit" da questi NAO.

Per il laboratorio di coagulazione, ci saranno evidenze per il supporto di nuove tecniche e metodiche più appropriate per la diagnosi, il controllo della trombosi, l'utilizzo appropriato di antidoti specifici, come l'idarucizumab e di complessi protrombinici, in caso di emergenze emorragiche.

Infine verranno presentati in anteprima i risultati del progetto "EGINA", messo a punto in Puglia, per rendere eccellente e di alta Qualità i Centri Trombosi di più regioni meridionali, per raggiungere i migliori obiettivi di assistenza di alta qualità a pazienti sottoposti a terapia anticoagulante orale, soprattutto coi NAO, dove l'esperienza clinica, in rapporto ai tempi di disponibilità degli stessi, è chiaramente minore rispetto ai tradizionali AVK

Venerdì 20 aprile

8.00 *Registrazione partecipanti*

8.45 Presentazione del convegno

N. Ciavarella

PRIMA SESSIONE

Moderatori: **N. Ciavarella, M. Schiavoni**

9.00 Il fattore von Willebrand, nella sua duplice funzione emostatica (nella patologia emorragica) e protrombotica (come fattore di rischio vascolare)

G. Castaman

9.30 Progressi nelle emofilie

M. Schiavoni

10.00 Piastrinopenie e piastrinopatie nella pratica clinica: come diagnosticarle, come gestire il rischio emorragico

E. De Candia

10.30 Gli antiaggreganti piastrinici: indicazioni attuali

P. Gresele

11.00 *Coffee break*

SECONDA SESSIONE

Moderatori: **N. Ciavarella, G. Lucarelli**

11.15 Associazioni antiaggreganti e anticoagulanti (Warfarina o NAO?)

F. Troisi

11.45 Insufficienza renale a vari stadi e i NAO: quali, quale dose, quale follow-up

P. Colonna

12.15 "Net clinical Benefit" nella pratica clinica attuale dei NAO

N. Brunetti

12.45 La pratica clinica attuale dei NAO, come emerge degli studi prospettici provenienti dallo Start Register

G. Palareti

13.15 *Light Lunch*

TERZA SESSIONE - Tromboembolismo venoso

1^a tavola rotonda

Moderatori: **A. Sacco, C. Politi**

14.00 Nuove vedute sulla patogenesi del Tromboembolismo Venoso

N. Semeraro

14.30 Quando usare le eparine a basso peso molecolare

G. Lucarelli

15.00 Quando usare il Fondaparinux, nelle Sindromi cliniche più comuni (PHT, DPC)

A Ciampa

15.30 Riducono i NAO le recidive e le sindromi post-trombotiche? (ci sono evidenze?)

L. Ria

16.00 Si possono usare i NAO nei pazienti con cancro e trombosi? È arrivato il loro tempo di impiego?

N. Ciavarella

16.30 Discussione generale sui temi precedentemente trattati

A. Ciampa, N. Ciavarella, G. Di Iorio, G. Lucarelli, G. Palareti, C. Politi, L. Ria, A. Sacco, M. Schiavoni, N. Semeraro

18.00 Fine prima giornata

Sabato 21 aprile

QUARTA SESSIONE - Laboratorio di coagulazione **2^a tavola rotonda** Moderatori: *E. Adorisio, A. De Santis*

- 8.30 Le vecchie metodiche rivisitate
(PT, aPTT, TT) sono ancora utili? **N. Ciavarella**
- 9.00 Le nuove metodiche: D-dimeri,
metodi standard e unificati in tutto il Sud **G. Dirienzo**
- 9.30 D-dimeri: quando sono veramente
utili e appropriati **C. Legnani**
- 10.00 Generazione di trombina e TEG:
possibili utilizzi nel laboratorio clinico **F. Semeraro**
- 10.30 Come misurare i NAO: approcci per il
controllo dei NAO e dei loro antidoti
(idarucizumab, complessi protrombonici),
in tutti i laboratori di patologia clinica del Sud **A. Santoro**
- 11.00 *Coffee Break*

QUINTA SESSIONE -Il Modello EGINA **3^a Tavola rotonda** Moderatori: *A. Ciampa, N. Ciavarella*

- 11.15 Modalità di prescrizione **G. Malcangi**
- 12.00 Follow-up, nuove prospettive per i NAO,
una nuova identità di “Esperto di Emostasi
e Trombosi” **N. Ciavarella**
- 12.30 “Net benefit” dei NAO, tra efficacia e sicurezza **P.O. Pedico**
- 13.00 Controllo delle emergenze emorragiche **L. Ria**
- 13.30 Controllo delle emergenze trombotiche **G. Lucarelli**
- 14.00 Esperienze dei Centri Trombosi
**S. Bradamante, A. Ciampa, F. Daniele,
F. De Chirico, D. Interlandi, N. Liso, V. Oriana,
A. Santoro, R. Scarafie, A. Todisco, R. Triggiani**
- 14.30 Questionario di valutazione ECM

FACULTY

Edmondo ADORISIO	Bari
Salvatore BRADAMANTE	Taranto
Natale Daniele BRUNETTI	Foggia
Giancarlo CASTAMAN	Firenze
Antonio CIAMPA	Avellino
Nicola CIAVARELLA	Bari
Paolo COLONNA	Bari
Erica DE CANDIA	Roma
Antonio DE SANTIS	Bari
Filomena DANIELE	Cosenza
Francesco DE CHIRICO	Terlizzi (BA)
Giancarlo DI IORIO	Pescara
Giovanni DIRIENZO	Altamura (BA)
Paolo GRESELE	Perugia
Daniele INTERLANDI	Caltagirone (CT)
Cristina LEGNANI	Bologna
Nicola A.G. LISO	Bari
Giacomo LUCARELLI	Acquaviva delle Fonti (BA)
Giuseppe MALCANGI	Bari
Vincenzo ORIANA	Reggio Calabria
Gualtiero PALARETI	Bologna
Paolo Oronzo PEDICO	Barletta (BT)
Cecilia POLITI	Isernia
Luigi RIA	Gallipoli (LE)
Andrea SACCO	Matera
Angelo SANTORO	Brindisi
Rita SCARAFILE	Bari
Mario SCHIAVONI	Maglie (LE)
Fabrizio SEMERARO	Barletta (BT)
Nicola SEMERARO	Bari
Angelamaria TODISCO	Monopoli (BA)
Rita TRIGGIANI	Bari
Federica TROISI	Acquaviva delle Fonti (BA)

INFORMAZIONI GENERALI

Sede

Villa Romanazzi Carducci
Via G. Capruzzi, 326 - Bari
Tel. 080.5427400

Iscrizione

L'iscrizione è gratuita. Compilare scheda d'iscrizione pubblicata sul sito www.ellerrecentre.com entro il 16 aprile 2018 e comunque fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Accreditamento ECM

L'evento è stato accreditato al Ministero della Salute per Biologi, Tecnici di Laboratorio Biomedico, Medici di Angiologia, Cardiologia, Ematologia, Geriatria, Medicina interna, Medicina e Chirurgia di accettazione e di urgenza, Neurologia, Chirurgia generale, Ortopedia e traumatologia, Anestesia e rianimazione, Medicina trasfusionale, Patologia clinica, Medicina generale, conseguendo n. 15 crediti formativi.

Il rilascio della certificazione dei crediti è subordinato alla partecipazione dell'intera durata dell'evento, alla consegna a fine lavori del questionario di valutazione dell'apprendimento debitamente compilato e alla corrispondenza tra la professione del partecipante e la professione cui l'evento è destinato.

Si ringrazia



Segreteria Scientifica

Nicola Ciavarella - Presidente
G. Lucarelli, L. Ria, M. Schiavoni, P. Pedico,
A. Santoro, G. Dirienzo, S. Bradamante
Ass. Segr. Scientifica - Agata Barbetta
Cell. 340.8927932 · agatabarbetta@gmail.com

Segreteria Organizzativa e Provider ECM

ELLERRE CENTRE
S.a.s.

Via Orfeo Mazzitelli, 47/G - 70124 Bari
Tel. 080.5045353 Fax 080.5045362
ellerre@ellerrecentre.com