



**LA COAGULAZIONE
TRA FISIOPATOLOGIA E MORBILITÀ:
COME RIMANERE ADERENTI
ALLE NECESSITÀ DEL PAZIENTE?**

**Santorso (VI), 5/6 maggio 2023
Sala Convegni – Ospedale Alto Vicentino,
AULSS7 Pedemontana, Presidio di Santorso (VI)**

RAZIONALE SCIENTIFICO

Le malattie cardiovascolari (CardioVascular Diseases, CVD) rimangono ad oggi la prima causa di morte e la maggior causa di morbilità in Europa; attualmente, si rilevano oltre 6 milioni di nuovi casi di CVD in Europa, e più di 11 milioni di casi seguiti ogni anno.

Gli stroke sono al secondo posto come causa di morte e disabilità, coinvolgendo circa 1,1 milioni abitanti in Europa ogni anno, con 440.000 decessi. Si stima che circa il 20% degli stroke sia secondario alla presenza di FA ed è noto che si tratta di stroke più severi con il più elevato tasso di mortalità e disabilità rispetto agli stroke non cardioembolici.

Il tromboembolismo venoso (TEV), ovvero sia la trombosi venosa profonda degli arti inferiori (TVP) e l'embolia polmonare (EP), è la più frequente espressione di trombosi venosa e l'embolia polmonare ne è la conseguenza più temibile, spesso mortale. Si stima che il 40% di TVP si accompagni ad EP, potenzialmente comportando a sua volta ipertensione polmonare secondaria. In totale si stima che l'incidenza del tromboembolismo venoso sia di 117 casi/100.000; la mortalità dell'EP è elevata, raggiungendo il 15% entro i tre mesi dall'evento.

La incidenza annua pre-COVID del TEV nei paesi ad alto reddito in Europa, America del nord, ed Australia si pone al valore di 0,75–2,69 per 1000 individui. TEV, e specialmente EP, si pongono tra le principali cause di morte ponendosi al livello delle CVD; 100.000–300.000 morti annue sono correlate alle TEV anche in Europa. Inoltre, il TEV comporta una incidenza annua di disabilità di 7,6 per 10.000 abitanti, un valore che tiene conto della somma che combina gli anni persi assieme agli anni vissuti con disabilità.

A fronte di tutto ciò, necessitano terapia e diagnosi appropriate.

I pazienti con protesi meccaniche restano in terapia anticoagulante per tutta la vita e rappresentano una parte consistente dei pazienti in AO, stimata ad oggi in circa il 15% del totale. La fibrillazione atriale (FA) non valvolare costituisce la principale indicazione al trattamento con AO. Il tromboembolismo venoso (TEV) rappresenta un'altra importante indicazione al trattamento anticoagulante. I pazienti con TEV hanno indicazione al trattamento per 3-6 mesi dall'evento, mentre un trattamento a lungo termine è indicato in soggetti con episodi recidivanti o ad elevato rischio di recidiva (in caso di neoplasia, sindrome da anticorpi antifosfolipidi, trombofilie severe). Si stima che nel nostro paese i pazienti in trattamento con anticoagulanti orali (AO) siano oltre un milione, pari al 1.5-2% della popolazione generale. Il loro uso è andato crescendo nel corso degli ultimi 20 anni principalmente in seguito alle evidenze che hanno dimostrato la grande efficacia di questi trattamenti nella prevenzione dello stroke nella fibrillazione atriale.

La immissione nel mercato dei DOAC ha dato un impulso importante all'utilizzo di AO in relazione alla semplificazione del trattamento che questi farmaci hanno consentito. Tuttavia la conoscenza in real life dei DOAC sta ponendo alcune domande sulla loro reale efficacia e sicurezza, che ad oggi merita una approfondita revisione sistematica dei dati e degli indicatori di efficacia.

Inoltre, l'utilizzo corretto dei farmaci anticoagulanti e dei farmaci antiaggreganti e la gestione adeguata dei pazienti in trattamento necessita di una formazione specialistica del personale coinvolto.

Infine, la complessità dei pazienti, derivante dall'aumento dell'età, dalla coesistenza di numerose comorbilità, dalla presenza di trattamenti farmacologici multipli, comporta necessariamente un tempestivo aggiornamento di conoscenze da trasferire rapidamente nella pratica clinica.

Da tutto ciò scaturisce il Razionale di questo Corso di aggiornamento, che ha lo scopo di mettere a disposizione della nostra realtà ospedaliera e territoriale le conoscenze delle metodiche diagnostiche di primo e secondo livello, neglette talvolta nella formazione di base e talaltra in quella specialistica, e del conseguente utilizzo appropriato delle diverse terapie, grazie all'apporto di Specialisti di elevata caratura ed esperienza, ai quali va il nostro più sentito ringraziamento per la loro estrema disponibilità di aderire a questa iniziativa.

(Fonti: ESC 2019, STROKE 2020, FCSA 2017, Herzog Editor - Pulmonary Embolism, Springer Verlag 2022).

Programma, 5 maggio 2023

8.15 Introduzione e presentazione degli obiettivi del Corso - **Paolo Fassina**

PRIMA SESSIONE - Moderatori: **Paolo Fassina**

8.20 La diagnostica della coagulazione: dai primi passi ai giorni nostri

Giovanni Poli

9.00 Meccanismi della coagulazione: cosa dicono realmente i Test di routine?

Barbara Montaruli, Benedetto Morelli

9.40 Meccanismi della coagulazione: cosa dicono realmente i Test globali?

Armando Tripodi

10.15 Coffee break

SECONDA SESSIONE - Moderatore: **Rossella Bader**

10.30 Biochimica della coagulazione: l'apporto delle recenti acquisizioni

Francesco Bernardi

11.10 Criticità della fase post-analitica negli esami di coagulazione

Benedetto Morelli

11.50 Intervalli di Riferimento e Valori Decisionali

Matteo Vidali

12.30 Lunch

TERZA SESSIONE - Moderatore: **Paolo Fassina**

13.45 Piastrine: una cellula a cavallo tra infiammazione ed emostasi

Paolo Gresele

14.20 Attivazione della coagulazione e cancro

Laura Russo

15.00 Biomarcatori di ipercoagulabilità e prognosi nei tumori gastrointestinali

Marina Marchetti

15.30 Test in urgenza: quali, quando, a chi?

Lorena Zardo

16.15 Il Paziente emorragico: confronto tra fisiopatologia, polimorbilità e diagnosi precoce

Luca Spiezia

17.00 Question time: dubbi, certezze ed esperienze a confronto

Moderatore: **Paolo Fassina**

Programma, 6 maggio 2023

QUARTA SESSIONE - Moderatore: **Giovanni Morani**

- 8.30 Test di trombofilia: quali, quando, a chi?
Paolo Simioni
- 9.10 Anticoagulazione: ruolo del Laboratorio di Patologia Clinica
Cristina Legnani
- 9.45 Anticoagulazione: ruolo dei Centri Trasfusionali
Gianluca Gessoni
- 10.20 Ruolo e modalità del reversal. Quali evidenze?
Marco Paolo Donadini
- 11.00 Anticoagulanti in associazione ad antiaggreganti: a chi, quando, per quanto tempo?
Fabio Chirillo
- 11.40 Anticoagulazione nel Paziente pre e post trombolisi: ruolo dell'imaging nel governo delle diverse procedure - **Mariagiulia Anglani, Roberto Bombardi**
- 12.15 Farmacoterapia e Farmacovigilanza: quali Linee Guida, quali strumenti?
Nicola Ferri
- 13.00 Consegna del questionario ECM e chiusura del Convegno

Relatori e Moderatori

Mariagiulia Anglani, Padova

Rossella Bader, Milano

Francesco Bernardi, Ferrara

Roberto Bombardi, Santorso (VI)

Fabio Chirillo, Bassano Del Grappa (VI)

Marco Paolo Donadini, Varese

Paolo Fassina, Santorso (VI)

Nicola Ferri, Padova

Gianluca Gessoni, Mestre (VE)

Paolo Gresele, Perugia

Cristina Legnani, Bologna

Marina Marchetti, Bergamo

Barbara Montaruli, Torino

Giovanni Morani, Santorso (VI)

Benedetto Morelli, Brescia

Giovanni Poli, Verona

Laura Russo, Bergamo

Paolo Simioni, Padova

Luca Spiezia, Padova

Armando Tripodi, Milano

Matteo Vidali, Milano

Lorena Zardo, Treviso

Sede congressuale

Sala Convegni - Ospedale Alto Vicentino, AULSS7 Pedemontana
via Garziere 42 - Santorso (VI)

Responsabili Scientifici

Paolo Fassina, Roberto Bombardi

E.C.M. (Evento n. 379810)

Crediti formativi: 13

Il Convegno è stato accreditato per n.100 partecipanti.

Professioni accreditate:

Medici Chirurghi, Biologi, Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico, Farmacisti, Assistenti Sanitari, Infermieri e Infermieri Pediatrici.

Obiettivo Formativo:

Linee guida, protocolli e procedure

Per ottenere i crediti formativi sarà necessario:

- Partecipare nella misura del 90% ai lavori Congressuali.
- Compilare l'anagrafica ECM, la scheda di valutazione evento e il questionario di apprendimento (rispondendo correttamente ad almeno il 75% delle domande).
- Riconsegnare al termine dell'evento, presso la segreteria, tutta la documentazione debitamente compilata e firmata.

Attestati di partecipazione:

A tutti i partecipanti verrà rilasciato un attestato di frequenza.

Iscrizione online

<https://www.elleventi.it/eventi/2023/santorso>

Segreteria Organizzativa e Provider ECM id 5467

ELLEVENTI

Via Maestro Gaetano Capocci, 11 - 00199 Roma
tel: 3420680078 | e-mail: segreteria@elleventi.it

con il contributo non condizionante di:



con il patrocinio di:

REGIONE DEL VENETO



ULSS7
PEDEMONTANA

SIBioC
Medicina di Laboratorio



SIPMeL
Società Italiana di Patologia Clinica
e Medicina di Laboratorio