

GdS Intersocietario ANMCO-SIBioC-SIMeL "Marcatori di lesione miocardica"

Attività 1998-1999

a cura di Mauro Panteghini

> Riunioni

Roma, febbraio '98
Venezia, marzo '98
Brescia, aprile '98
Castelfranco Veneto, settembre '98
Montecatini Terme, novembre '98
Firenze, marzo '99
Perugia, maggio '99
Perugia, settembre '99

> Contributi scientifici a carattere teorico

Report da Congressi:

1. Bonetti G. Marcatori di lesione miocardica al Congresso Nazionale SIMeL di Chianciano. *Med Lab* 1998;6:135-6.
2. Pergolini P. La diagnostica biochimica della lesione miocardica: le ragioni di un necessario cambiamento. *Med Lab* 1998;6:136-7
3. Pagani F. Incontro a Londra sui marcatori cardiaci. *Med Lab* 1998;6:137-9
4. Zaninotto M. Sindromi coronariche acute: ruolo dei marcatori bioumorali. *Med Lab* 1998;6:226-8.
5. Pergolini P. IV^a edizione del Corso CEFAR "Il laboratorio nella diagnostica cardiologica". *Med Lab* 1998;6:229-32.
6. Pagani F. Seminario su "La Cardiopatia ischemica acuta: interazione tra Cardiologia e Laboratorio". *Med Lab* 1998;6:232-3
7. Zaninotto M. Marcatori cardiaci: meeting internazionale di esperti a Sorrento. *Med Lab* 1998;6:323-5
8. Bonetti G. V^a edizione Corso CEFAR "Il laboratorio nella diagnostica cardiologica". *Med Lab* 1999;7:97-102
9. Giavarina D, Barbiero M, Sartorelli L. Convegno tra Cardiologi e Laboratori: nuovi marcatori e nuovi rapporti professionali. *Med Lab* 1999;7:103-4.
10. Panteghini M. Markers for Cardiac Damage. Current Status and Future Trends. 7th Bergmeier Conference. IFCC Master Discussion 'Improving the Clinical value of Laboratory Data'. *Biochim Clin* 1999;23:239-44

BC pubblica qui di seguito un resoconto sull'attività del Gruppo di Studio Interdisciplinare Intersocietario ANMCO-SIBioC-SIMeL svolta nel biennio 1998-1999, preparato dal Dott. M. Panteghini, coordinatore del GdS SIBioC "Marcatori di lesione miocardica", già presentato durante l'assemblea aperta annuale dal Gruppo di Studio medesimo. Per questo ultimo motivo il materiale è presentato sottoforma di tabelle schematiche nel quale comunque riteniamo che il lettore possa trovare le informazioni di suo possibile interesse

11. Pagani F. "Chest Pain Unit": la soluzione ottimale per il trattamento del paziente con dolore toracico acuto? *Med Lab* 1999;7:317-9.

12. Zaninotto M, Galvani M. Simposio sull' "Impiego dei marker di danno miocardico nella pratica cardiologica" al Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale dei Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO) a Firenze. *Med Lab* 1999; 7:315-7.

13. Altinier S. Un aggiornamento sui marcatori cardiaci all'IFCC-Worldlab Meeting Satellite su "Novel Aspects of Enzymes in Human Disease". *Med Lab* 1999;7:311-3.

Rassegne della letteratura:

1. Dolci A. Marcatori di lesione miocardica: panorama della letteratura relativo al III° trimestre 1997. *Med Lab* 1998;6:133-5 (no. pubblicazioni recensite: 4)

2. Dolci A, Panteghini M. Marcatori di lesione miocardica: commento alla letteratura pubblicata nel primo trimestre 1998. *Med Lab* 1998;6:224-6 (no. pubblicazioni recensite: 6)

3. Dolci A. Marcatori di lesione miocardica: panorama della letteratura relativo al II° trimestre 1998. *Med Lab* 1998;6:321-3 (no. pubblicazioni recensite: 5)

4. Dolci A. Marcatori di lesione miocardica: panorama della letteratura relativo al III° trimestre 1998. *Med Lab* 1999;7:104-5 (no. pubblicazioni recensite: 2)

5. Dolci A. Marcatori di lesione miocardica: panorama della letteratura relativo al primo trimestre 1999. *Med Lab* 1999;7:210-2 (no. pubblicazioni recensite: 4)

6. Bonetti G. Marcatori di lesione miocardica: panorama della letteratura relativo al II° trimestre 1999. *Med Lab* 1999;7:313-5 (no. pubblicazioni recensite: 4)

Pubblicazione RISULTATI INDAGINE CONOSCITIVA

1. Bonetti G, Pagani F, Panteghini M. Indagine informativa sull'impiego dei marcatori biochimici di lesione miocardica. *Med Lab* 1998;6:221-3.

2. Bonetti G, Pagani F, Panteghini M. Gruppo di Studio Intersocietario SIBioC-SIMeL "Marcatori di Lesione Miocardica". Indagine conoscitiva sull'impiego dei marcatori biochimici di lesione miocardica nei laboratori nazionali. *Biochim Clin* 1998;22:591-3.

Pubblicazione NUMERO MONOGRAFICO LIGAND ASSAY "I marcatori biochimici di danno miocardico: nuove conoscenze e prospettive derivate".

Contenuto:

1. Panteghini M, Pagani F, Bonetti G. I nuovi marcatori nella valutazione del danno miocardico.

2. Galvani M, Ferrini D, Ottani F. Risk stratification of unstable coronary artery disease: combined role of biochemical markers of myocardial damage and coronary thrombosis.

3. Plebani M, Zaninotto M. I marcatori biochimici di danno miocardico: analisi centralizzate o decentrate?

4. Pagani F, Bonora R, Brothers G, Mangion J, Cardone B, Shaikh N, Panteghini M. Evaluation of heart fatty acid-binding protein as early marker of acute myocardial infarction.

5. Del Ry S, Andreassi MG, Emdin M, Giannessi D, Clerico A. Importanza dei metodi di dosaggio dei peptidi cardiaci natriuretici (ANP e BNP) nella valutazione clinica dei pazienti con scompenso cardiaco

Pubblicazione Rassegne e Atti Convegni sui Marcatori

1. Bonetti G, Pagani F, Panteghini M. Standardizzazione dei marcatori biochimici di lesione miocardica: problematiche e analisi delle attività internazionali. *Biochim Clin* 1998;22:496-502.

2. Dolci A, Vernocchi A, Zaninotto M, Galvani M, Ottani F, Tubaro M, Plebani M, Panteghini M. I marcatori biochimici di danno miocardico. *G Ital Cardiol* 1999;29:739-47.

3. Pagani F, Bonetti G, Panteghini M. La sensibilità dei marcatori biochimici per la diagnosi di infarto miocardico: una valutazione basata sull'evidenza scientifica. *Med Lab* 1999;7:257-66.

4. Panteghini M, ed. Vecchi e nuovi marcatori enzimatici di danno miocardico. *Atti del Convegno di Brescia, aprile 1998. Biochim Clin* 1999;23:370-97

Pubblicazione di un "POSITION PAPER" su: "Marcatori biochimici di danno miocardico nelle sindromi coronariche acute - Premesse e suggerimenti per l'ottimizzazione del loro impiego nella pratica clinica"

- a. Med Lab 1998;6:288-93.
- b. Biochim Clin 1998;22:516-22.
- c. G Ital Cardiol 1999;29:810-5.

➤ **Attivazione di un programma di Verifica Esterna della Qualità per i Marcatori Biochimici di Danno Miocardico**

Primi risultati presentati:

1. Sciacovelli L, Zaninotto M, Plebani M, Panteghini M. A national External Quality Assessment Scheme for new biochemical markers of myocardial damage: results from the first cycle. IFCC-WorldLab Satellite Meeting on "Novel aspects of enzymes in human disease". Venezia 1999. Abstract Book, p. 18.
2. Sciacovelli L, Zaninotto M, Panteghini M, Plebani M. Valutazione Esterna di Qualità per i marcatori biochimici di lesione miocardica: risultati del primo semestre 1999. Simposio Ligand Assay, Bologna, novembre 1999.

➤ **Organizzazione Convegni e Corsi**

- a. Convegno "Vecchi e nuovi marcatori enzimatici di danno miocardico". Brescia, aprile 1998.
- b. Corso teorico-pratico "La Medicina di Laboratorio nelle sindromi coronariche acute". Castelfranco Veneto, settembre 1998.
- c. Convegno "La Cardiologia e il Laboratorio Analisi, un rapporto da rivisitare". Bevilacqua (VR), ottobre 1998.
- d. V° Corso CEFAR "Il laboratorio nella diagnostica cardiologica". Montecatini Terme, novembre 1998
- e. Corso di aggiornamento ANMCO "I marcatori biochimici di danno miocardico: caratteristiche ed impiego clinico". Firenze, marzo 1999.
- f. Simposio al Congresso Nazionale ANMCO "Impiego dei marker di danno miocardico nella pratica clinica". Firenze, giugno 1999.
- g. Simposio al IFCC-WorldLab Satellite Meeting "Novel Aspects of Enzymes in Human disease" "Cardiac markers: an update". Venezia, giugno 1999.
- h. VI° Corso CEFAR "Il laboratorio nella diagnostica cardiologica". Perugia, settembre 1999

➤ **Programmi futuri**

Contributi scientifici a carattere teorico:

- rassegne della letteratura - report da congressi
- analisi dell'evidenza in letteratura sull'efficienza clinica dei marcatori cardiaci

VEQ 2000

Questionario/Inchiesta UTIC sui criteri diagnostici per l'infarto miocardico acuto

Preparazione di "Raccomandazioni per l'impiego dei marcatori biochimici nelle sindromi coronariche acute"

Organizzazione Convegni e Corsi:

- Simposio Congresso Nazionale ANMCO (maggio 2000)
- VII° Corso CEFAR (giugno 2000) - Workshop Congresso Nazionale SIBIOC (settembre 2000)