



AULA A

8.30 - 10.00 COMUNICAZIONI

RENE

Moderatori: P. Strazzullo (Napoli), C. Zoccali (Reggio Calabria)

- 8.30 **Modificazioni del tono neuroadrenergico cardiovascolare nell'insufficienza renale cronica di grado lieve/moderato**
F. Quarti Trevano*, F. Arenare*, G. Seravalle°, R. Dell'Oro*, A. Facchini*, S. Furiani^, G. Buccianti^, G. Grassi*°, G. Mancia**
(*Monza-MI, °Milano, ^Cinisello Balsamo-MI)
- 8.45 **Indice ambulatoriale di rigidità arteriosa e disfunzione renale nell'ipertensione essenziale**
E. Ratto, G. Leoncini, F. Viazzi, V. Vaccaro, V. Falqui, A. Parodi, N. Conti, C. Tomolillo, G. Deferrari, R. Pontremoli (Genova)
- 9.00 **La sleep apnea ha un'alta prevalenza nell'insufficienza renale cronica di grado moderato severo ed è fortemente associata all'ipertensione notturna e all'aterosclerosi carotidea**
F. Mallamaci, D. Leonardis, C. Martorano, F. Cambareri, R. Tripepi, F. Catalano, G. Tripepi, C. Zoccali (Reggio Calabria)
- 9.15 **L'aumento del rischio di ipertensione arteriosa associato ad elevati livelli di leptina negli obesi è probabilmente legato ad un aumento del riassorbimento tubulare prossimale renale del sodio**
A. Barbato, F. Galletti, G. Barba*, O. Russo, R. Iacone, A. Siani*, F.P. Cappuccio°, A. Venezia, P. Strazzullo (Napoli, *Avellino, °Coventry, UK)
- 9.30 **La funzione renale nell'iperaldosteronismo primitivo: una rivisitazione del concetto di "renin escape"**
L.A. Sechi, E. Nadalini, S. Baroselli, R. Lapenna, M. Novello, G.L. Colussi, A. Chiuch, G. Favret, C. Catena (Udine)
- 9.45 **Fetui e massa ventricolare nell'ipertensione essenziale e nell'insufficienza renale cronica di grado moderato**
S. Cottone, E. Nardi, A. Vadalà, G. Mulè, R. Riccobene, A. Palermo, R. Arsenà, G. Cerasola (Palermo)

10.00 - 11.30 **Simposio**

LA CORREZIONE DEI FATTORI DI RISCHIO DELLA SINDROME METABOLICA PREVIENE GLI EVENTI?

In collaborazione con Solvay Pharma

Moderatori: C. Borghi (Bologna), O. de Divitiis (Napoli)

L'approccio al rischio cardiovascolare nella sindrome metabolica: sfida organizzativa o opportunità di crescita culturale?

A. Semplicini (Padova)

Sindrome metabolica, diabete e rischio cerebrovascolare: evidenze dallo studio MOSES

G. Grassi (Milano)

La dislipidemia nella sindrome metabolica e nel diabete: evidenze dallo studio FIELD

A. Zambon (Padova)

11.30 - 12.15 **Lettura**

PRESSIONE ARTERIOSA SISTOLICA: RISCHIO CORRELATO, DIFFICOLTÀ NEL CONTROLLO ED OPPORTUNITÀ DI INTERVENTO

In collaborazione con I.F.B. Stroder

Moderatore: B. Magnani (Bologna)

Relatore: G. Mancia (Milano)

12.15 - 13.00 **Lettura**

THE GLOBALITY OF ANTIHYPERTENSIVE THERAPY: CLINICAL ASSOCIATED CONDITIONS

In collaborazione con Laboratori Guidotti / Daiichi Sankyo Italia

Moderatore: E. Agabiti Rosei (Brescia)

Relatore: A. Heagerty (Manchester, UK)

13.00 - 13.30 **Lettura**

RENIN INHIBITION: A NEW THERAPEUTIC OPPORTUNITY?

In collaborazione con Novartis Farma

Moderatore: A. Rappelli (Ancona)

Relatore: M. Azizi (Paris, F)



AULA B

8.30 - 10.00 COMUNICAZIONI

VASI ED ENDOTELIO

Moderatori: M. Chiariello (Napoli), G.P. Rossi (Padova)

- 8.30 **GRK5 modula l'attività di trascrizione di NFκB in cellule endoteliali**
D. Sorriento, B. Trimarco, G. Iaccarino (Napoli)
- 8.45 **La disfunzione endoteliale indotta da elevati livelli pressori è mediata dall'attivazione di Rac-1**
C. Vecchione, M.T. Gentile, R. Poulet, U. Bettarini, G. Lembo (Pozzilli-IS, Roma)
- 9.00 **La terapia combinata di losartan e simvastatina stabilizza la placca aterosclerotica tramite il blocco della prostaglandina E2 sintasi inducibile nei macrofagi**
M.L. Fazia, A. Iezzi, C. Cuccurullo, D. De Cesare, S. Uchino, F. Spigonardo, C. Ferri*, C. Letizia**, G. Desideri*, F. Cuccurullo, A. Mezzetti, F. Cipollone (Chieti, *L'Aquila, **Roma)
- 9.15 **Il recettore dell'angiotensina II di tipo 2 contribuisce alle azioni emodinamiche in arterie di resistenza di pazienti diabetici ed ipertesi trattati con antagonisti recettoriali dell'angiotensina**
C. Savoia*°, R.M. Touyz^, M. Volpe°, E.L. Schiffrin* (*Montreal e ^Ottawa, Canada; °Roma)
- 9.30 **Funzione endoteliale e rigidità arteriosa in pazienti ipertesi essenziali con o senza sindrome metabolica**
Y. Plantinga, L. Ghiadoni, A. Magagna, C. Giannarelli, S. Taddei, A. Salvetti (Pisa)
- 9.45 **Caratteristiche meccaniche multi-assiali della placca carotidea in pazienti ipertesi. Analisi mediante metodica echotracking**
A. Paini, P. Boutouyrie*, D. Calvet*, J.L. Mas*, M. Salvetti, M.L. Muesan, E. Agabiti Rosei, S. Laurent* (Brescia, *Parigi, Francia)

10.00 - 11.30 Simposio congiunto SIIA e SIC

IPERTENSIONE E DANNO VASCOLARE ASSOCIATO NELLA DONNA

Moderatori: M.G. Modena (Modena), M.L. Muiesan (Brescia)

Inquadramento clinico della ipertensione nelle donne

A. Morganti (Milano)

Endotelio: funzione e disfunzione

E. Arbustini (Pavia)

La malattia endoteliale come filo conduttore nelle pazienti ipertese e con malattia cardiovascolare

R. Rossi (Modena)

Il danno vascolare nelle donne

C. Giannattasio (Milano)

11.30 - 13.00 Simposio congiunto SIIA, SID, AMD

STRATEGIE DI PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE E RENALE NEL PAZIENTE IPERTESO-DIABETICO

Moderatori: P. Fioretto (Padova), A.C. Pessina (Padova), U. Valentini (Brescia)

Prevenzione cardiovascolare nel diabete: rilevanza del controllo metabolico

S. Frontoni (Roma)

La proteinuria: target di prevenzione cardiovascolare e renale

G. Cerasola (Palermo)

Effetti vascolari dei farmaci antidiabetici

P. Cavallo Perin (Torino)

Effetti metabolici dei farmaci antiipertensivi

A. Rappelli (Ancona)

XXIII
Congresso
Nazionale



AULA C

13.15 - 14.00 Luncheon Lecture

POSSIBILI SVILUPPI NELL'APPROCCIO AL PAZIENTE IPERTESO CON SINDROME METABOLICA

In collaborazione con Abbott

Moderatore: A. Lechi (Verona)

Relatore: C. Ferri (L'Aquila)

14.00 - 15.00 **ESPOSIZIONE E DISCUSSIONE POSTER****CUORE**

Moderatori: G. Desideri (L'Aquila), L. Lonati (Milano)

- 75. Impatto dei valori di massa ventricolare sinistra indicizzata (MVS_I) e di ipertrofia ventricolare sinistra (IVS) sulla mortalità cardiovascolare (CV) e globale nella popolazione generale**
M. Bombelli, R. Sanvito, H. Polo Fritz, M. Rondinelli, R. Facchetti, A. Corticelli, I. Ronchi, A. Casati, L. Primitz, A. De Matthaes, L. Beltrame, C. Giannattasio, R. Sega, G. Grassi, G. Mancia (Monza-MI e Milano)
- 76. Calcolo del rischio cardiovascolare nella donna obesa**
G. Salvetti, F. Santini, P. Fierabracci, G. Scartabelli, R. Valeriano, A. Viridis, A. Cipriano, S. Taddei, A. Pinchera, A. Salvetti (Pisa)
- 77. Effetto cardioprotettivo del palosuran, antagonista non peptidico dei recettori dell'urotensina II, in ratti iperinsulinemici**
A. Cosenzi, E. Bernobich, S. Tomasella, A. Borri, P. Kogoj, A. Ban, G. Bellini (Trieste)
- 78. Markers di fibrosi miocardica e di infiammazione in ipertesi con e senza ipertrofia ventricolare**
S. Cottone, E. Nardi, G. Mulè, A. Vadalà, M.C. Lorito, R. Riccobene, A. Palermo, G. Cerasola (Palermo)
- 79. Differenza della velocità di flusso ventricolare sinistro nelle proiezioni 5 e 3 camere: implicazioni nella valutazione Doppler della gittata sistolica**
M. Benincasa, M. Chinali, R.B. Devereux, M.J. Roman, G. de Simone (Napoli e New York NY USA)
- 80. L'obesità negli adolescenti è associata ad aumentata forza sistolica atriale sinistra: the Strong Heart Study**
M. Chinali, G. de Simone, F.S. Agno, M.J. Roman, E.T. Lee, L.G. Best, B.V. Howard, R.B. Devereux (Napoli e New York NY USA)
- 81. Effetti della simpaticectomia cronica sulla degranolazione dei mastociti cardiaci durante la progressione temporale dell'ipertrofia sperimentale**
R. Tozzi*, S. Fallarini*, I. Ferrero°, C. Gatti*, G. Palladini*, A.U. Ferrari°, S. Perlini*°^ (*Pavia, °Milano, ^Monza-MI)



Moderatori: G. Iaccarino (Napoli), P. Nazzaro (Bari)

- 82. L'ipertensione mascherata nel diabete mellito di tipo 2**
C. Marchesi, A.M. Maresca, E. Laurita, E. Nicolini, F. Solbiati,
M. Gianni, M. Monza, M.E. Giudici, A.M. Grandi (Varese)
- 83. BNP e parametri ecocardiografici in pazienti ipertesi con insufficienza cardiaca**
D. Degli Esposti, E.R. Cosentino, A. Dormi, S. Bacchelli,
D. De Sanctis, D. Maione, F. Santi, M. Veronesi, R. Bernardi,
M.G. Prandin, E. Ambrosioni, C. Borghi (Bologna)
- 84. Il significato clinico degli acufeni nei pazienti con scompenso cardiaco**
E.R. Cosentino, F. Santi, D. Degli Esposti, D. De Sanctis,
A. Dormi, M.G. Prandin, M. Veronesi, V. Immordino,
C. Brandolini, G.C. Modugno, E. Ambrosioni, A. Pirodda,
C. Borghi (Bologna)
- 85. L'ipertrofia ventricolare sinistra negli ipertesi con insufficienza renale cronica**
A. Palermo, E. Nardi, S. Cottone, G. Mulè, P. Cusimano,
G. Cerasola (Palermo)
- 86. La funzione diastolica del ventricolo sinistro negli ipertesi con insufficienza renale cronica e senza ipertrofia ventricolare**
A. Palermo, E. Nardi, G. Mulè, S. Cottone, P. Cusimano,
G. Cerasola (Palermo)
- 87. Valutazione mediante Tomografia Computerizzata Multistrato di soggetti ipertesi con rischio cardiovascolare intermedio e toracoalgia atipica: esperienza iniziale**
G. Ratti, C. Tedeschi, M. Sacco, P. Tammaro, R. De Rosa,
C. Fulgione, G. Covino, F. Fratta, R. Pepe, P. Capogrosso
(Napoli)
- 88. Geometria e funzione ventricolare sinistra durante trattamento con barnidipina in pazienti con ipertensione arteriosa non complicata: risultati preliminari a tre mesi**
E. Malshi, C. Morizzo, M. Kozàkovà, V. Corretti,
F. Vaghegghini, C. Palombo (Pisa)

EPIDEMIOLOGIA

Moderatori: A. Ferrara (Napoli), C. Morisco (Napoli)

- 89. Ipertrofia ventricolare sinistra e stratificazione del rischio cardiovascolare: impatto e costo-beneficio dell'ecocardiogramma in soggetti con ipertensione arteriosa lieve-moderata**
C. Valerio, C. Cuspidi, S. Meani, C. Sala, V. Fusi, A. Zanchetti (Milano)
- 90. Raccomandazioni per la realizzazione di misuratori di pressione arteriosa da utilizzare in ambiente clinico in paesi con limitate risorse economiche**
G. Parati, S. Mendis, D. Abegunde, R. Asmar, S. Mieke, A. Murray, B. Shengelia, G. Steenvoorden, G. Van Montfrans, E. O'Brien (Milano, Geneva CH, Parigi F, Berlino D, Newcastle upon Tyne UK, Amsterdam NL, Dublino IR)
- 91. Determinanti dietetici e di stile di vita dei valori di pressione arteriosa in più di 10.000 soggetti adulti: la coorte EPIC-Firenze**
G. Masala, B. Bendinelli, C. Saieva, M. Ceroti, Y. Plantinga*, S. Salvini, L. Ghiadoni*, D. Palli (Firenze, *Pisa)
- 92. Utilità dell'ambulatorio cardiologico ospedaliero dedicato alla gestione dei pazienti ipertesi. Risultati di una esperienza di 1.226 casi**
R. Roncuzzi, G. Marchetti, S. Urbinati (Bologna)
- 93. Relazione tra ipertensione arteriosa ed incremento di peso corporeo nell'età adulta in pazienti sovrappeso-obesi**
F. Cipollini, E. Arcangeli, L. Morosi, G. Fabbri, F. Tesi, G. Seghieri (Pistoia)
- 94. Un progetto di prevenzione primaria cardiovascolare su soggetti quarantenni**
F. Bonfanti, D. Bonato, G. Gironda, A. Morea, G. Muraro, P. Zanni (Isola della Scala-VR)
- 95. Ipertensione mascherata negli anziani**
L. Sperduti, P. Marchetti, A.I. La Ruina, R. Terlizzi, L. Valente, G. Germanò (Roma)

**MECCANISMI ORMONALI**

Moderatori: A.M. Grandi (Varese), C. Sala (Milano)

- 96. Meccanismi molecolari di eccesso di aldosterone in aldosteronomi produttori aldosterone rivelati tramite microarray**
L. Lenzi, T.M. Seccia*, L. Giuliani, A.C. Pessina, G.P. Rossi (Padova, *Bari)
- 97. Ruolo della vasopressina e dell'insulina nella regolazione della frazione di escrezione di sodio nei soggetti ipertesi**
G. Andronico, G. Giammarresi, A. Lo Cicero, G. Mezzatesta, S. Citarda, G. Cerasola (Palermo)
- 98. Coesistenza di iperaldosteronismo primario e di sindrome subclinica di Cushing con insufficienza surrenalica postoperatoria in un caso di adenoma corticosurrenalico associato a carcinoma renale omolaterale**
E. Rossi, A. Negro, M. Foroni, G. Regolisti, R. Santi, F. Perazzoli, G. Gardini (Reggio Emilia)
- 99. Performance diagnostica del test d'infusione salina nella conferma dell'aldosteronismo primario nello studio PAPY**
G.P. Rossi, G.P. Bernini, C. Caliumi, G.B. Desideri, B. Fabris, G. Giacchetti, C. Letizia, M. Maccario, M. Mannelli, M.J. Mattarello, D. Montemurro, A. Moretti, G. Palumbo, G. Parenti, E. Porteri, D. Rizzoni, E. Rossi, A.C. Pessina, F. Mantero (Padova, Pisa, Roma, L'Aquila, Trieste, Ancona, Torino, Firenze, Brescia, Reggio Emilia)
- 100. Overespressione del recettore di LH in un adenoma aldosterone secernente in una paziente con sviluppo di ipertensione durante la gravidanza**
N. Albiger, B. Mariniello, G. Opocher, A. Toniato, A. Fassina, F. Mantero (Padova)
- 101. Espressione dei recettori dell'adiponectina nella corteccia surrenalica umana e negli adenomi produttori-aldosterone**
G.P. Rossi, D. Sticchi, L. Giuliani, P. Bernante, S. Zavattiero, A.C. Pessina, G. Nussdorfer (Padova)

- 102. Il declino, età-correlato, della testosteronemia (non farmacologicamente corretta) incide negativamente sulla risposta clinica al trattamento convenzionale dei pazienti con piena espressione di sindrome metabolica maschile**

R. Noto, E. Vicari, C. Di Mauro, Z. Noto, P. Noto,
S. La Vignera (Catania)

- 103. Identificazione della 11 β -idrossisteroide deidrogenasi di tipo 1 in leucociti mononucleati umani**

C. Fiore, L. Dalla Valle, D. Pellati, P. Sartorato,
M. Massironi, L. Colombo, D. Armanini (Padova)

MISURAZIONE DELLA PRESSIONE

Moderatori: E. Casiglia (Padova), B. Fabris (Trieste), G. Germanò (Roma)

- 104. Sindrome metabolica ed alterazioni morfo-funzionali cardiache nei soggetti con ipertensione clinica isolata**

G. Mulè, E. Nardi, F. Incalcaterra, P. Cusimano,
M. Giandalia, A. Palermo, S. Cottone, G. Cerasola
(Palermo)

- 105. Rischio cardiovascolare in pazienti ipertesi trattati con doppia terapia con ipertensione non-risponder falsa e vera**

S.D. Pierdomenico, D. Lapenna, R. Di Tommaso,
S. Di Carlo, A.L. Esposito, R. Di Mascio, E. Ballone,
F. Cuccurullo, A. Mezzetti (Chieti)

- 106. La rarefazione capillare in pazienti con diagnosi di ipertensione confermata, mascherata e clinica isolata**

P. Nazzaro, T.M. Seccia, V. Vulpis, L. Battista, G. Schirosi,
V. Calabrese, F. Federico, A.M. Pirrelli (Bari)

- 107. Le applicazioni di innovation technology nel controllo pressorio domiciliare della pressione arteriosa: un nuovo, pratico ed efficace modello**

R. Izzo, M.A. Rao, O. Arcucci, C. Bodenizza, F. Rozza,
S. Di Marino, I. Prevete, L. Lardo, G.L. Iovino, N. De Luca
(Napoli)



- 108. Variabilità della pressione arteriosa in soggetti ipertesi essenziali con e senza sindrome metabolica**
A. Biggi, E. Dall'Aglio, F. Russo, B. Milli, L. Musiari, A. Novarini, A. Montanari (Parma)
- 109. Analisi di accuratezza e affidabilità del dispositivo Jotatec-P24B® per il monitoraggio teletraspresso della pressione arteriosa**
J.A. Octavio, N. Leal, B. Octavio, L. Cressa, I. Valecillos, D. Castellanos, J. Contreras, D. Fabiano (Caracas, Venezuela)
- 110. Relazione tra sindrome metabolica e pressione di polso in soggetti con ipertensione arteriosa essenziale**
G. Mulè, E. Nardi, P. Cusimano, F. Incalcaterra, M. Giandalia, A. Palermo, S. Cottone, G. Cerasola (Palermo)
- 111. Il monitoraggio ambulatoriale della PA24h in pazienti ipertesi con insufficienza renale cronica (IRC) di grado medio**
M. Gallucci, C. Montagna (Galatina-LE)
- 112. Theta: indice non parametrico di regolazione circadiana della pressione arteriosa e della frequenza cardiaca**
P. Pizzinelli, S. Beltrami, D. Lucini, M. Pagani (Milano)
- 113. Un regolare training alla respirazione lenta determina effetti positivi più persistenti sul contenuto arterioso di ossigeno e sulla modulazione cardiaca autonoma durante ipossia ipobarica in alta quota**
K. Styczkiewicz, G. Caldara, G. Bilo, D. Susta, A. Giglio, A. Faini, P. Castiglioni, M. Di Rienzo, G. Savia*, G. Mancia, G. Parati (Milano, *Verbania)

RENE

Moderatori: L.A. Calò (Padova), E. Malacco (Milano)

- 114. Il blocco cronico dei recettori dell'urotensina II determina un effetto antidiuretico nel ratto**
A. Cosenzi, E. Bernobich, S. Tomasella, A. Borri, P. Kogoj, M. Sartori, G. Bellini (Trieste)

- 115. Rischio di ipertensione e funzione renale in individui con diversa sodio sensibilità della pressione arteriosa: risultati del follow-up a 16 anni dell'Olivetti Prospective Heart Study**
G. Barba, F. Galletti*, F.P. Cappuccio°, A. Siani, L. D'Elia*, A. Barbato*, P. Sorrentino*, G. Tarantino*, P. Strazzullo* (Avellino, *Napoli, °Coventry UK)
- 116. Renina nelle vene renali e test al Captopril: predittivi della risposta alla rivascularizzazione nell'iperteso renovascolare?**
S. Pinto, M. Sanna, G. Gori, E. Daghini, B. Ridi, A. Salvetti (Pisa)
- 117. La presenza di microalbuminuria è associata a ridotte performance cognitive nel paziente iperteso anziano**
G. Desideri, M. Coletta, S. Necozone, R. Righetti, A. Raffaele, G. Mauti, G. Taglieri, G. Croce, C. Lippi, D. Grassi, C. Ferri (L'Aquila)
- 118. Follow-up a lungo termine delle cisti renali in pazienti con iperaldosteronismo primitivo**
M. Novello, C. Catena, S. Baroselli, R. Lapenna, E. Nadalini, G.L. Colussi, G. Favret, A. Chiuch, L.A. Sechi (Udine)
- 119. Ridefinizione della soglia di microalbuminuria in relazione al rischio cardiovascolare e all'evidenza di infiammazione sistemica**
M. Versiero, A. Barbato, F. Galletti, L. D'Elia, R. Iacone, O. Russo, A. Venezia, P. Schiattarella, P. Strazzullo (Napoli)
- 119 bis. Effetti della angioplastica sulla funzione renale in pazienti ipertesi con stenosi aterosclerotica dell'arteria renale**
A. Borrello, A. Morganti, a nome del Gruppo Italiano per lo Studio dell'Ipertensione Renovascolare (Milano)

SISTEMA NERVOSO

Moderatori: R. Carretta (Trieste), G. Seravalle (Milano)

- 120. Ruolo della sensibilità baroriflessa spontanea nel predire le recidive di fibrillazione atriale dopo isolamento delle vene polmonari**
K. Styczkiewicz*°, G. Spadacini^, M. Tritto^, G.B. Perego*, M. Facchini*, G. Bilo*°, J.A. Salerno Uriarte^+, G. Parati* (*Milano, °Cracovia PL, ^Castellanza-VA, +Varese)



- 121. Sensibilità del baroriflesso e variabilità della frequenza cardiaca durante il sonno in pazienti con sindrome delle apnee ostruttive (OSAS): possibili markers di sonnolenza diurna?**
C. Lombardi, P. Castiglioni, P. Cortelli*, F. Provini*, R. Vetrugno*, G. Plazzi*, E. Lugaresi*, P. Montagna*, G. Mancia, G. Parati (Milano, *Bologna)
- 122. Deficit del controllo barocettivo del cuore, ma non della pressione arteriosa, dopo by-pass coronarico, ed effetto protettivo dell'associazione statina/ACE-inibitore ad alte dosi**
A. Radaelli, M. Cazzaniga, G. Balestri, L. Menicanti, G. Paolini, P. Castiglioni, C. Loardi, A.U. Ferrari (Milano e Monza-MI)
- 123. Difettoso controllo barocettivo del cuore e della pressione arteriosa in pazienti affetti da coronaropatia ma indenni da disfunzione ventricolare sinistra**
A. Radaelli, G. Balestri, M. Cazzaniga, M. Bianchi Janetti, P. Castiglioni, A.U. Ferrari (Milano e Monza-MI)
- 124. Effetti del diabete mellito sul profilo neuroadrenergico e barocettivo riflesso dello scompenso cardiocircolatorio**
G. Seravalle*, F. Quarti Trevano°, F. Arenare°, A. Rozzoni°, G.B. Bolla*, E. Piazzì°, A. Vincenzi°, A. Cirò°, G. Grassi*, G. Mancia*° (*Milano, °Monza-MI)
- 125. Pressione arteriosa e iperintensità della sostanza bianca nei pazienti con decadimento cognitivo lieve: evidenza di gruppi con diversa vulnerabilità**
S. Galluzzi*, C. Geroldi*, R. Rossi*, F. Nicosia*, R. Zulli*, A. Alicandri*, M. Bonetti*, D. Manfellotto°, G. Romanelli*, G.B. Frisoni*° (*Brescia, °Roma)
- 126. Diverso impatto del controllo pressorio sulla funzione cognitiva e sul danno d'organo cerebrale nel paziente iperteso**
G. Inverso, A. Realdi, R. Manara, D. Mapelli, L. Macchini, E. Favaretto, C. Emanuelli, P. Madeddu, E. Parotto, F. Vettore, P. Amodio, A. Semplicini (Padova e Bristol UK)

FARMACOECONOMIA E FARMACOSORVEGLIANZA

Moderatori: F.V. Costa (Bologna), V. Vulpis (Bari)

- 127. Ipertensione arteriosa, terapia antipertensiva e neoplasie: una metanalisi**
R. Sega, M. Bombelli, A. Casati, M. Rondinelli, V. Bagnardi, L. Primitz, G. Brambilla, L. Boffi, H. Polo Fritz, G. Grassi, G. Mancia (Milano, Vimercate e Monza-MI)
- 128. Efficacia e tollerabilità di barnidipina versus amlodipina in un gruppo di pazienti ipertesi**
G. Rossetti, S. Pizzocri, F. Brasca, M. Pozzi, L. Beltrami, G.B. Bolla, R. Famiani, B. Caimi, F. Magrini, S. Carugo (Milano)
- 129. Il controllo della pressione arteriosa attraverso la sorveglianza in rete: risultati clinici**
M. D'Avino, G. Caruso, S. Cozzolino, A. D'Amelia, D. Caruso (Napoli)
- 130. Abitudini nutrizionali e controllo della pressione arteriosa in un campione di ipertesi seguiti presso un ambulatorio specialistico**
L.A. Ferrara, F. Ricci, G. De Luca, S. Viola, F. Ferrara, R. Castaldo, D. Pacioni (Napoli)
- 131. Costi sanitari diretti del trattamento dell'ipertensione arteriosa lieve moderata in pazienti diabetici di tipo 2**
G. Cremonesi, P. Berto* (Parma, *Verona)
- 132. La doxazosina compensa gli effetti indesiderati del β -blocco**
D. Maione, S. Bacchelli, E. Cosentino, D. Degli Esposti, D. De Sanctis, F. Santi, E. Ambrosioni, C. Borghi (Bologna)
- 133. La prescrizione dei farmaci ipotensivi**
F. Fortina, M. Daitraghi, S. Agliata, A. De Nigris, E. Regazzoni, A. Cavagnino (Borgomanero-NO)
- 134. Effetti di una integrazione alimentare sul rischio cardiovascolare**
F. Brasca, M. Rainoldi, S. Pizzocri, G. Rossetti, M. Pozzi, L. Beltrami, G. Landi, S. Carugo (Milano)

**VASI ED ENDOTELIO**

Moderatori: M. Salvetti (Brescia), A. Viridis (Pisa)

- 135. Correlati clinici e funzionali del GMP ciclico piastrinico in ipertesi essenziali**
C. Sala, M. Rescaldani, E. Santin (Milano)
- 136. Ruolo dell'anione superossido sullo sviluppo dell'ipertensione arteriosa sperimentale del ratto SHR**
M. Ugolotti, E. Barouhuel, A.M. Fedeli, M. Theullet, P. Govoni, C. Lagrasta, G. Graiani, S. Cavazzini, A. Borghetti, A. Montanari, E. Cabassi, E. Fiaccadori, A. Cabassi (Parma)
- 137. Progenitori endoteliali circolanti in pazienti con ipertensione arteriosa essenziale e nefrovascolare**
P. Delva, P. Vallerio, C. Fava, E. Arosio, P. Minuz, M. Degan, M. Di Chio, A. Lechi (Verona)
- 138. Il polimorfismo ILE164 del recettore β_2 adrenergico e aterosclerosi carotidea nella cardiopatia ischemica severa**
E. Cipolletta, M.A.E. Rao, D. Sorriento, G. Galasso, F. Piscione, N. De Luca, B. Trimarco, G. Iaccarino (Napoli)
- 139. Disfunzione endoteliale del microcircolo nei pazienti ipertesi**
A. Lerro, F. Petteruti, P. Pepino, A. Luciano, G. De Luca, A. Di Patria, V. Del Villano (Castel Volturno-CE)
- 140. Il danno microcircolatorio, negli ipertesi lievi, induce l'insorgenza della sindrome plurimetabolica**
P. Nazzaro, V. Vulpis, T.M. Seccia, L. Battista, G. Schirosi, V. Calabrese, F. Federico, A.M. Pirrelli (Bari)
- 141. Microcircolo ed emodinamica delle arterie di medio calibro in pazienti affetti da artrite reumatoide**
S. De Marchi, M. Prior, A. Rigoni, G. Cacici, A. Lechi, E. Arosio (Verona)

Moderatori: L. Ghiadoni (Pisa), C. Vecchione (Pozzilli-IS)

- 142. Effetti dell'ipertensione arteriosa severa sui livelli plasmatici delle molecole di adesione cellulare**
I. De Roma, R. Ria, A. Aprile, G. Ranieri (Bari)
- 143. Il sildenafil citrato, inibitore delle fosfodiesterasi di tipo 5, migliora la vasodilatazione indotta da Handgrip nei pazienti ipertesi**
T.M. Attinà^{*°}, L.S. Malatino^{*}, D.J. Webb[°] (*Ragusa, °Edinburgh, UK)
- 144. Utilità dell'ultrasonografia transcranica nella valutazione del danno d'organo in pazienti ipertesi**
M.A.E. Rao, A. Iannolillo, R. Izzo, G.L. Iovino, F. Rozza, C. Bodenizza, O. Arcucci, I. Prevede, L. Spinelli, N. De Luca (Napoli)
- 145. La videocapillaroscopia: metodica semplice ed economica per l'individuazione precoce del danno del microcircolo nei pazienti ipertesi**
F. Capasso, M. D'Avino, M. Rizzo, G. Caruso, R. Muscherà, D. Caruso (Napoli)
- 146. Livelli circolanti delle molecole di adesione cellulare nell'ipertensione arteriosa e nel diabete mellito**
I. De Roma, R. Ria, A. Aprile, G. Ranieri (Bari)
- 147. Retinopatia ipertensiva. Confronto in 550 ipertesi tra indice di resistenza dell'arteria centrale della retina e fundus oculi**
F. Natale, M.A. Tedesco, R. Mocerino, G. Gregorio^{*}, G. Rinaldi^{*}, F. Lombardo, G. Tassinario^{*}, R. Calabrò (Napoli, *Agropoli-SA)
- 148. Metalloproteasi-2, metalloproteasi-9 e inibitore tissutale delle metalloproteasi-1 in pazienti ipertesi**
G. Derosa, A. D'Angelo, L. Ciccarelli, M.N. Piccinni, F. Pricolo, S.A.T. Salvadeo, I. Ferrari, A. Gravina, R. Fassi, A.F.G. Cicero^{*} (Pavia, *Bologna)



AULA A

15.00 - 15.45 **Lettura**

SFIDA ALL'IPERTENSIONE: I MOLTEPLICI FATTORI COINVOLTI NEL CONTROLLO DELLA PRESSIONE ARTERIOSA E NELLA PREVENZIONE DEGLI EVENTI CARDIOVASCOLARI

In collaborazione con Novartis Farma

Moderatore: G. Cerasola (Palermo)

Relatore: E. Agabiti Rosei (Brescia)

15.45 - 17.15 **Simposio**

GESTIONE GLOBALE DEL RISCHIO CARDIO-METABOLICO: DAI FATTORI DI RISCHIO TRADIZIONALI AI NUOVI FATTORI DI RISCHIO

In collaborazione con Bayer/Boehringer Ingelheim

Moderatori: F. Crea (Roma), B. Trimarco (Napoli)

Gestione clinica del rischio cardiovascolare globale: lo stato dell'arte.

M. Volpe (Roma)

Iperensione e insulino-resistenza, un'associazione di fattori di rischio che merita attenzione.

A. Mezzetti (Chieti)

Ruolo degli ARB's: sono tutti uguali?

C. Borghi (Bologna)

17.15 - 18.45 **Casi Clinici**

In collaborazione con Boehringer Ingelheim

Moderatori: P. Dessì Fulgheri (Ancona), D. Rizzoni (Brescia)

Iperensione, sindrome metabolica e obesità

G. Bernini (Pisa)

Iperensione e insufficienza renale

E. Degli Esposti (Ravenna)

AULA B

15.00 - 15.45 **Lettura****ATTUALITÀ SUI CA-ANTAGONISTI***In collaborazione con Sigma Tau Industrie Farmaceutiche Riunite*

Moderatore: A. Pirrelli (Bari)

Relatore: B. Trimarco (Napoli)

15.45 - 16.45 **Dibattito****PREVENZIONE DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE
DELL'IPERTESO: GENETICA VERSO ALTRI FATTORI**

Moderatori: M. Castellano (Brescia), N. Glorioso (Sassari)

Relatori: G. Bianchi (Milano), D. Cusi (Milano)

16.45 - 18.45 **COMUNICAZIONI****MECCANISMI E ASPETTI METABOLICI**

Moderatori: G. Licata (Palermo), R. Sarzani (Ancona)

16.45 **Lettura****Sindrome metabolica**

G. Licata (Palermo)

17.00 **Impatto dei nuovi criteri diagnostici della sindrome
metabolica (SM) sul rischio di danno d'organo
cardiaco e sulla mortalità cardiovascolare (CV)**M. Bombelli, H. Polo Friz, R. Facchetti, M. Rondinelli,
A. Corticelli, I. Ronchi, A. Casati, A. De Mattheis,
G. Grassi, R. Sega, A. Zanchetti, G. Mancia (Monza-MI e
Milano)17.15 **Prevalenza della sindrome metabolica e delle sue
componenti con l'invecchiamento: effetti del sesso. Il
ProgeNIA Study**A. Scuteri*^o, M. Orrù[^], S.S. Najjar^o, M. Uda[^], A. Cao[^],
E.G. Lakatta^o (*Roma, [^]Cagliari, ^oBaltimora MD, USA)

XXIII Congresso Nazionale



- 17.30 **Livelli ridotti di fattore natriuretico atriale (ANP) sono inversamente correlati alla massa ventricolare sinistra nell'ipertensione arteriosa (HT) con sindrome metabolica (SM)**
S. Rubattu*°, S. Sciarretta*, G.M. Ciavarella*, V. Venturelli*, G. Tocci*, P. De Paolis*, L. De Biase*, A. Ferrucci*, M. Volpe*° (*Roma, °Pozzilli-IS)
- 17.45 **Il peptide natriuretico atriale (ANP) regola tramite il GMP ciclico l'espressione del sistema renina-angiotensina negli adipociti viscerali umani**
R. Sarzani, F. Pietrucci, P. Marcucci, P. Arma, A. Giuliani, P. Dessì-Fulgheri, M.C. Zingaretti, S. Cinti, A. Rappelli (Ancona)
- 18.00 **Effetto diversificato di β -bloccanti sulla lipolisi indotta in vivo da angiotensina II nel tessuto adiposo sottocutaneo e viscerale del ratto**
S. Tedeschi, E. Barouhiel, M. Ugolotti, E. Cremaschi, P. Govoni, S. Cavazzini, A.M. Cantoni, G. Fanti, P. Coghi, A. Montanari, E. Parenti, C. Rotelli, E. Fiaccadori, A. Cabassi (Parma)
- 18.15 **L'insulino resistenza compromette l'azione citoprotettiva dell'insulina inibendo l'espressione proteica di MAPK fosfatasi**
C. Morisco, C. Marrone, P. Chivasso, B. Trimarco (Napoli)
- 18.30 **Rischio cardiovascolare associato a differenti definizioni di sindrome metabolica: lo Strong Heart Study**
G. de Simone, R.B. Devereux, M. Chinali, L.G. Best, E.T. Lee, J.M. Galloway, H.E. Resnick (Napoli e New York NY, USA)