

# RETINA IN PROGRESS 2011

*present and future*

*Hotel Executive, Milano · 9-10-11 June, 2011*

Purpose of this V<sup>o</sup> International Meeting is to update the comprehensive ophthalmologist and retina specialist on the newest advances in the investigation diagnosis and management of retina diseases. Such an elite group of researchers and clinicians will present their most recent observation, which will hopefully lead to a better understanding of the complexities of the different pathologies. Since our last meeting two years ago, advances in imaging, ocular genetics, molecular biology, immunology and ophthalmic therapeutics have emerged to introduce new concepts in diagnosis and treatments. Additional workshops, clinical cases presentation, poster and video sessions will take place.

**CHAIRMAN: Alfredo PECE**

**PRESIDENT: Rosario BRANCATO**

## SPEAKERS AND MODERATORS:

- |                           |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| G. AMATO (Bologna)        | O. GALLO (Napoli)         | F. PATELLI (Milano)       |
| C. AZZOLINI (Milano)      | A. GELSO (Napoli)         | A. PECE (Melegnano – MI)  |
| F. BANDELLO (Milano)      | A. GIOVANNINI (Ancona)    | S. PIERMAROCCHI (Padova)  |
| M. BATTAGLIA P. (Milano)  | G. GUARNACCIA (Reggio C.) | L. PIERRO (Milano)        |
| V. BELLOLI (Arona)        | U. INTROINI (Milano)      | G. QUERQUES (PARIGI)      |
| G. BELTRAME (Pordenone)   | P. LANZETTA (Udine)       | F. RICCI (Roma)           |
| S. BINDER (VIENNA)        | R. LATTANZIO (Milano)     | D. RUSCIANO (Roma)        |
| F. BOSCIA (Bari)          | P. LEON (Trieste)         | S. SAVIANO (Trieste)      |
| F. BOTTONI (Milano)       | B. LUMBROSO (Roma)        | G. SCIUTO (Mantova)       |
| R. BRANCATO (Milano)      | A. MAGGIONI (Firenze)     | P. SEIDENARI (Milano)     |
| A. BRUCKER (PHILADELPHIA) | G. MANZI (Napoli)         | R. SILVA (COIMBRA)        |
| F. CAMESASCA (Milano)     | U. MENCHINI (Firenze)     | G. SOUBRANE (PARIGI)      |
| F. CARDILLO P. (Genova)   | E. MIDENA (Padova)        | E. SOUIED (PARIGI)        |
| F. CARRARO (Empoli)       | P. MILANI (Milano)        | M.L. SPECCHIA (Roma)      |
| A. CIARDELLA (Bologna)    | P.G. NERI (Ancona)        | G. STAURENGHI (Milano)    |
| M. CODENOTTI (Milano)     | M. NICOLO' (Genova)       | G. VANDELLI (Pavia)       |
| G. COSCAS (PARIGI)        | P. NUCCI (Milano)         | M. VADALA' (Palermo)      |
| G. de CRECCHIO (Napoli)   | N. ORZALES (Milano)       | M. VARANO (Roma)          |
| C. EANDI (Torino)         | C. PANICO (Torino)        | F. VIOLA (Milano)         |
| F. FARALDI (Torino)       | G. PANOZZO (Verona)       | G. VIRGILI (Firenze)      |
| G. FASOLINO (Roma)        | B. PAROLINI (Negrar-VR)   | T. WOLFENBERGER (LOSANNA) |
| C. FORLINI (Ravenna)      | C. PARRAVANO (Roma)       | L. YANNUZZI (NYC)         |

## ANGIOGRAPHY AND VIDEO CONFERENCE

CASE PRESENTATION ARE REQUESTED

## MAIN TOPICS

- Imaging and retinal diagnostics
- New concepts in pathogenesis of choroidal and retinal diseases
- Medical therapies and ongoing trials
- Vascular diseases and macular edema
- Diabetic retinopathy
- Surgical retina

## CME (ECM) CREDITS PER OCULISTI

## Thursday, June 9th

### 9.00a.m.-1.00p.m. SATELLITE MEETINGS

9.00a.m.-11.00a.m. **COME GESTIRE IL PAZIENTE CON AMD SUL TERRITORIO - HOW TO MANAGE THE AMD PATIENTS IN PERIPHERY DISTRICTS GOAL** *Organizzato da GOAL-Gruppo Oculisti Ambulatoriali Liberi by ENS*

DIRETTORI: A.D'AMICO-D.MAZZACANE

Speakers and Moderators: L.Boerci, F.Camesasca, M.Candino, F.Carraro, V.Isola, R.Lattanzio, C.Massironi, E.Mengoni, P.Milani, A.Piatti, F.Ronconi, G.Vecchione, S.Vergani

9.00a.m.-11.00a.m. **UP-TO DATE SU SPECTRALIS by HEIDELBERG**

DIRETTORE: G.STAURENGHI

Speakers and Moderators: F.Bottoni, A. Giani, A.Invernizzi, M.Pellegrini

9.00a.m.-11.00a.m. **RETINA MEDICA E RETINA CHIRURGICA: SD-OCT A 360° by ZEISS**

DIRETTORE: F.BOSCIA

Speakers and Moderators: A.M. Coppè, C. Furino, G.lo Giudice, S.Saviano

11.00a.m.-1.00p.m. **STRATEGIE DI TRATTAMENTO DELL'EDEMA MACULARE DIABETICO – MODALITIES OF TREATMENTS IN DME by NOVARTIS**

DIRETTORE: U.MENCHINI

Speakers and Moderators: C.Azzolini, F.Boscia, G.Giacomelli, U.Introini, P.Lanzetta, S.Piermarocchi, M.Varano, G.Virgili

11.00a.m.-1.00p.m. **GESTIONE DELLE OCCLUSIONI VENOSE RETINICHE - THE MANAGEMENT OF RETINAL VEIN OCCLUSION by ALLERGAN**

DIRETTORE: F.BANDELLO

Speakers and Moderators: M.Battaglia Parodi, C.Eandi, G.LoGiudice, E.Midena, C.Parravano, G.Staurenghi, F.Viola

# RETINA in PROGRESS

## Thursday, June 9th 1.45-2.15 p.m.

Welcome – R. Brancato, A. Pece

### SECTION I: IMAGING AND RETINAL DIAGNOSTICS

2.15-4.00p.m. **Chairmen: R.Brancato, T.Wolfensberger**

- How digital imaging has changed retinal diagnostics -

*F.Bandello*

Come l'imaging digitale ha cambiato la diagnostica retinica

- SD-OCT of the outer retina after macular hole surgery -

*F.Bottoni*

Studio OCT della retina esterna dopo chirurgia del foro maculare

- OCT: around the optic nerve - *L.Pierro*

OCT del nervo ottico

- OCT: retinal detachment and visual recovery -

*T.Wolfensberger*

OCT: distacco di retina e recupero visivo

- OCT: 3D aspects of RPE detachment - *B.Lumbroso*

OCT: Aspetti tridimensionali dei distacchi dell'epitelio pigmentato

- DEBATE: 20min

3.30-4.00p.m. **MAIN LECTURE:** Choroidal Imaging and Update on Polypoidal CNV - *L.Yannuzzi*

Imaging corioideale e update sulla CNV polipoidale

### SECTION II: ANGIOGRAPHY CONFERENCE and INTERESTING Killer cases

4.00-5.30p.m. **Chairmen: G.Coscas, A.Pece, L.Yannuzzi**

• Case presentation

### SECTION III: RAPID FREE PAPERS

5.30-6.00p.m. **Chairmen: G.Amato, M.Niccolò**

6.00-6.15 p.m.

Techno Pills. PILLOLE DI NOVITA' TECNOLOGICA

## Friday, June 10th

### SECTION IV: MACULAR DEGENERATION II

8.30-9.30a.m. **Chairmen: P.Nucci, N.Orzalesi, L.Pierro**

- Risk factors and retinal protection - *E.Midena*

Fattori di rischio e protezione della retina

- Role of prevention in managing the AMD patients – *C.Eandi*

Il ruolo della prevenzione nella AMD

- Retinal modification in patient with dry AMD after carotenoids,

DHA and tocotrienol therapy - *C.Parravano, M.Varano*

Modificazioni retiniche morfo-funzionali in pazienti con DMLE di

tipo secco con integrazione a base di carotenoidi, DHA e Tocot-

rienoli

- Atrophic maculopathy. Therapeutical strategies - *F.Viola*

La maculopatia atrofica. Quale terapia

### PAINTING EXHIBIT

**Sanja Milenkovic by Winarts**

Refreshment Break – Visit Exhibits

## SECTION V: MACULAR DEGENERATION

10.00-10.30 a.m. Chairmen: F.Camesasca, G.Soubrane

- Diagnostic considerations in wet AMD. Initial approach? -

*A.Giovannini*

Considerazioni diagnostiche nella AMD essudativa. Come iniziare?

- Renewed classification of exudative AMD - *G.Soubrane*

Classificazione aggiornata della AMD

- Is fluorescein angiography useful in the follow up of wet AMD patients? - *E.Souied*

L'angiografia retinica è ancora utile nel follow-up del paziente con AMD?

10.30-10.50 a.m. **MAIN LECTURE:** Macular Edema in Retinal Vein Occlusion: recent therapeutic strategy - *G.Coscas*

Strategie terapeutiche recenti nell'edema maculare in corso di occlusione venosa retinica

## SECTION VI: THE ANGIOGENESIS and MEDICAL THERAPIES

10.50a.m-12.10 a.m. Chairmen: F.Cardillo Piccolino, P.Lanzetta, E.Souied

- Anti VEGF: Cardiovascular risk factors - *A.Maggioni*

Anti VEGF e fattori di rischio cardiovascolari

- Anti VEGF outcomes and risk factors associated with endophthalmitis after intravitreal injection. How to manage - *G.Manzi*

- Anti VEGF fattori di rischio associate a endoftalmite dopo iniezione intravitreale. Cosa fare?

- Anti-VEGF: intraocular pressure following injections - *A.Brucker*

Anti VEGF: La pressione oculare cambia dopo le iniezioni?

- How often I have to inject? - *A.Brucker*

Quando iniettare?

- Anti-VEGF non responders: definition and management strategies - *U.Introini*

- Anti VEGF non responders: definizione e strategie di trattamento

- Combination strategies for wet AMD - *F.Boscia*

Terapie combinate

- Avastin vs Lucentis: Update on comparative studies in AMD -

*M.Varano*

Avastin vs Lucentis: Update sugli studi di comparazione.

- Towards personalized medicine for exudative AMD - *E.Souied*

Verso la terapia personalizzata

- Cost trends for the treatment of wet AMD - *M.L.Specchia*

Costi per il trattamento della AMD

12.10-1.00 a.m.

Wet AMD and anti VEGF treatment. How to enroll and follow the patients. Practical and economic aspects.

AMD essudativa e trattamento anti VEGF. Come arruolare e seguire i pazienti. Aspetti pratici ed economici.

Round table. Moderator: *U.Menchini*

Panel: *M.Battaglia Parodi, C.Eandi, P.Lanzetta, M.Vadalà, M.Varano, G.Virgili*

1.00-2.15p.m. LUNCH

## FONDAZIONE RETINA 3000 - AWARD to an under 35 YO Italian Ophthalmologist. The winner is...?

Presentation by A.Pece

"Progetto Luce": description and finalities - *A.Pece*

2.30-3.00 p.m **MAIN LECTURE:** The Clinical Spectrum of the Vitelliform Lesion - *L.Yannuzzi*

## SECTION VII: DIABETIC MACULAR EDEMA (DME)

3.00-4.00p.m. Chairmen: *A.Brucker, S.Piermarocchi, G.Staurenghi*

- DME: physiopatologia and diagnostic aspects - *G.Soubrane*

DME: fisiopatologia e diagnosi

- Visual outcomes and risk factors in diabetics - *G.Fasolino*

Outcome visivo e fattori di rischio nel diabetico

- Ranibizumab for diabetic macular edema. Long term results -

*S.Piermarocchi*

Ranibizumab nel DME. Risultati a lungo termine.

- Pegaptanib in DME treatment - *G.Staurenghi*

Pegaptanib nel trattamento del DME

- Steroids in the treatment of DME - *P.Lanzetta*

Gli steroidi nel trattamento del DME

- Anti VEGF drugs, laser, steroids. Combining therapies. Summary -

*A.Brucker*

Farmaci anti VEGF, laser, steroidi e combinazioni. Riassunto

4.00-4.45 p.m. Debate: What is the first-line treatment of macular edema?

Qual'è il trattamento di scelta nell'edema maculare?

Moderator: *F.Bandello*

Panel: *F.Boscia, E.Midena, G.Querques, F.Ricci, S.Saviano,*

*G.Staurenghi*

## SECTION VIII: MYOPIA

4.45-5.25 p.m. Chairmen: *A.Pece, R.Silva*

- OCT in myopia. Pros&cons - *P.Milani vs G.De Crecchio*

- What should be done in myopic CNV - *S.Saviano, P.Leon*

Che fare nella CNV miopica?

- Avastin vs Lucentis. Randomized multicentric study - *A.Pece,*

*M.Vadalà*

Avastin vs Lucentis. Studio randomizzato multicentrico

5.25-5.45p.m **MAIN LECTURE**

Before and beyond the anti-VEGF in pathological neovascular myopia - *R.Silva*

Prima, durante e dopo la terapia anti VEGF nella CNV miopica

---

## Saturday, June 11th

## SECTION IX: VASCULAR DISEASES and VARIOUS

8.40-9.30 a.m. Chairmen: *A.Ciardella, O.Gallo, G.Guarnaccia*

- VEGF Trap. A new approach - *F.Ricci*

VEGF Trap. Un nuovo approccio terapeutico

- Nanotechnologies and iontophoresis - *D.Rusciano*

Nanotecnologie e iontoforesi

- New therapeutic targets with anti PDGF in wet AMD -

*A.Ciardella*

Nuove terapie con anti PDGF nell'AMD essudativa

- The treatment of macular edema due to RVO - *R.Lattanzio*

Il trattamento dell'edema maculare nelle trombosi retiniche

- The treatment of non-infectious uveitis - *P.Neri*

Il trattamento delle uveite non infettive

- Central serous chorioretinopathy treated with PDT: a long term follow-up study - *R.Silva*

CRSC trattata con PDT: studio a lungo termine

## **SECTION X: VITREORETINAL SURGERY**

9.30-10.30 a.m. - **Part I: MACULAR SURGERY**

Interactive session. Cases presentation, discussion, guidelines

Coordinator: F.Faraldi

Panel: F.Carraro, A.Gelso, C.Panico, G.Vandelli

- How new instruments are making our surgery faster and safer  
Come I nuovi strumenti rendono la chirurgia più veloce e sicura
- New Dyes for lower toxicity  
Nuovi coloranti a bassa tossicità
- Macular pucker: update on surgical indication and technical approach  
Pucker maculare: update su indicazioni e approcci chirurgici

10.30-11.30a.m. **Part II: RETINAL DETACHMENT SURGERY**

Chairmen: S.Binder

Interactive session. Cases presentation, discussion, guidelines

Coordinator: C.Azzolini

Panel: V.Belloli, B.Parolini, G.Sciuto, P.Seidenari

Retinal detachment. Which kind of surgery?

Distacco di retina. Quale tipo di chirurgia?

## **SECTION XI: SURGICAL CHALLENGES**

11.30-12.30a.m. Misadventures and unexpected outcomes. The expert panel will discuss the presented cases. How to predict and prevent the events and choose the appropriate treatment options. "Disavventure" e problematiche inattese. Il panel di esperti discuterà i casi presentati. Come predire e prevenire gli eventi e scegliere i trattamenti più idonei.

Coordinator: M.Codenotti

Panel: G.Beltrame, C.Forlini, G.Panozzo, F.Patelli

12.30-1.00p.m. **MAIN LECTURE:** Update on Macular Surgery - S.Binder

1.00-1.15p.m. **CONCLUSIONS** – R.Brancato, A.Pece

1.15-1.30p.m. **ECM**