

## **PUBBLICAZIONI:**

Trento M., Merlo S., Durando o., Fornengo P., Bertello S., Oleandri S., Picca G., Donati C., Bandello F., Lattanzio R., Aragona F., Scoccianti L., Perilli R., Casati S., Charrier L., Cavallo F., Porta M: Vision related quality of life and locus of control in type 1 diabetes. A multicentre observational study. Poster. Submission number: A-17-821-EASD. 53Rd EASD Annual Meeting. Lisbon-Portugal 11-15 September 2017.

Sacconi R, Battaglia Parodi M, Casati S, Lattanzio R, Marchini G, Bandello F: Dexametasone implants in diabetic macular edema in patients with high visual acuity. *Ophthalmic Res.* 2017;58(3):125-130. doi: 10.1159/000477256. Epub 2017 Jul 14.

Sacconi R., Deotto N., Merz T., Morbio R., Casati S., Marchini G: SD-OCT choroidal thickness in advanced primary open-angle glaucoma. *J. Glaucoma.* 2017 Jun; 26(6): 523-527. doi: 10.1097/IJG.0000000000000661.

Sacconi R., Battaglia Parodi M, Casati S., Lattanzio R, Bandello F., Marchini G: Dexametasone implant in diabetic macular edema patients wiyh high visual acuity. Poster: 3274-C0074. ARVO Meeting 2016, May 1-5. Seattle, Washington. *Investigative Ophthalmology & Visual Science* September 2016, Vol.57, 3274. doi:

Casati S: Authors' reply to the comments to: Retinal and vitreous hemorrhage after traumatic impact of dexamethasone implant in a vitrectomized eye. *European Journal of Ophthalmology* 2016; 26 (4): e88 Author's reply DOI: 10.5301/ejo.5000793

Casati S., Bruni E., Marchini G.: Retinal and vitreous hemorrhage after traumatic impact of dexamethasone implant in a vitrectomized eye. *European Journal of Ophthalmology* 2016; 26 (3): e55-e57 – DOI:10.5301/ejo.5000716. ISSN:1120-6721.

Casati S., Bruni E., Marchini G.: Retinal and vitreous hemorrhage after traumatic impact of dexamethasone implant in a vitrectomized eye. *European Journal of Ophthalmology* – DOI:10.5301/ejo.5000716. pp.0-0. ISSN:1120-6721. 2015

Elementi di diabetologia (ed. 2014)

II parte, Capitolo "Complicanze oculari nel diabetico tipo II"

ISBN 978-88-7110-339-6.

Panozzo G., Gusson E., Casati S.: Dexamethasone Intravitreal Implant for Diabetic Macular Edema. Invest Ophthalmol Vis Sci June 2013; 54 (15): 2385. Atti di "2013 ARVO Meeting", Forth Lauderdale, Florida, 2013.

Gusson E., Panozzo G., Casati S.: Dexametasone Intravitreal Implant at the time of Cataract Surgery in Patients with Diabetic Macular Edema. Invest Ophthalmol Vis Sci 2013; 54 (15): 2385. Atti di "2013 ARVO Meeting", Forth Lauderdale, Florida, 2013.

Zoppini G., Negri C., Stoico V., Casati S., Pichiri I., Bonora E.: Triglyceride-high-density lipoprotein cholesterol is associated with microvascular in type 2 diabetes mellitus. Metabolism, Clinical and Experimental, 2012, Vol 61, pp 22-29  
ISSN:0026-0495.

Panozzo G., Casati S., Gusson G.: Optical Coherence Tomography Findings In Acute And Chronic Retinal Artery Occlusion. Invest Ophthalmol Vis Sci 2012; 53(14) Poster: 970/D1014. Atti di "2012 ARVO Meeting", Forth Lauderdale, Florida, 2012.

Casati S., Zoppini G., Muggeo M., Marchini G. (2010). Sustained regression of florid diabetic retinopathy in a patient with Donohue syndrome (leprechaunism). European Journal of Ophthalmology, vol. 20; p. 224-227, ISSN: 1120-6721.

Gusson E., Casati S., Spinelli C., Panozzo G.: Choroidal thickness changes during Anti-VEGF therapy for AMD. Invest Ophthalmol Vis Sci 2010; 51(13): E-Abstract 2804. Atti di "2010 ARVO Meeting", Forth Lauderdale, Florida, 2010.

Spinelli C., Gusson E., Casati S., Panozzo G.: Correlation between foveal choroidal thickness with age, refraction and axial lenght. Invest Ophthalmol Vis Sci 2010; 51(13): E-Abstract 1723. Atti di "2010 ARVO Meeting", Forth Lauderdale, Florida, 2010.

Casati S. (2010). La patologia retinica all'OCT (sindromi prereticiniche, intraretiniche, sottoretiniche). In Giornale Italiano di Ortottica. Vol 3 anno 2010. ISSN 1973-5170.

Casati S. "Complicanze oculari nel diabetico". In FeVeDimensione diabete, Organo della Federazione Veneta Diabetici. Anno XI, I quadrimestre aprile 2009.

Zoppini G., Verlato G., Targher G., Casati S., Gusson E., Biasi V., Perrone F., Bonora E., Muggeo M. (2009). Is fasting glucose variability a risk factor for retinopathy in people with type 2 diabetes?. NMCD. Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases, vol. 19; p. 334-339, ISSN: 0939-4753, doi: 10.1016/j.numecd.2008.02.007

Gusson E, Casati S, Pinelli L, Tomazzoli L. (2006). Prevalenza, fattori di rischio e prevenzione della retinopatia diabetica dei pazienti affetti da diabete giovanile. In: Atti 23° Congresso Nazionale SIOP Società Italiana di Oftalmologia Pediatrica.

Casati S. "Gli ausili ottici ed elettronici per l'ipovisione". In Vedere CONTACT. N°1. 1997. ISSN 0392-0453.

Panozzo G, Tomazzoli L, Castellarin A, Casati S, Zarbin M.A (1995). Retinography versus fluorescein angiography in macular hyperplasia of retinal pigment epithelium: a ten years follow up report.. In: SOE Società Oftalmologica Europea.

Panozzo G, Casati S, Castellarin A, Zarbin M.A (1995). Retinography versus fluorescein angiography in the evaluation of diabetic retinopathy.. In: SOE Società Oftalmologica Europea.

Panozzo G., Castellarin A., Casati S.: Retinopatia tipo-Purtscher: caso clinico. Bollettino di Oculistica. Anno 74-Supplemento n.3. 1995. Atti del 10° Convegno Società Oftalmologica Triveneta.

Panozzo G., Mansoldo C., Casati S., Castellarin A.: Frammento premaculare di telino chirurgico: una possibile causa di deficit visivo post-operatorio. Bollettino di Oculistica. Anno 74-Supplemento n. 3. 1995 Atti del 10 Convegno Società Oftalmologica Triveneta.

Parolini B, Panozzo G, Brigo G, Casati S, Tomazzoli L (1994). Apprendimento percettivo nella sensibilità al contrasto.. In: Atti SOL Società Oftalmologica Lombarda.

Panozzo G, Casati S, Bertagnin F. (1994). Percentuale di membrane neovascolari in corso di DMS laser trattabili secondo la classificazione MPS: nostra casistica. Atti X Congresso della S.I.L.O. - Cortina d'Ampezzo, 27-29 gennaio 1994.

Castellarin A, Panozzo G, Casati S. (1994). Atrofia retinocoroideale paravenosa: due casi clinici. In: Atti SOL Società Oftalmologica Lombarda.

Casati S, Mascalzoni E, Panozzo G, Castellarin A, Tomazzoli L. (1994). Cause di cecità legale nella provincia di Verona. In: Atti SOL Società Oftalmologica Lombarda. Milano, 16-18 dicembre 1994.

Bellucci R., Castellarin A., Casati S: Strabismo verticale da ipertrofia del muscolo retto inferiore in corso di tireotossicosi esogena. Bollettino di Oculistica, anno 71, supplemento n. 3. 1992.

### **Relatore ai seguenti congressi e corsi:**

- "Diagnosi differenziale delle atrofie maculari" relazione tenuta al congresso "Aggiornamenti in diagnostica e terapia maculare", FOVEA, Verona, novembre 1996.
- "Le principali patologie dell'ipovedente", relazione tenuta al Corso di aggiornamento per operatori socio-educativi, U.I.C. Vicenza, 06 novembre 1999.
- "Classificazione e follow up della retinopatia diabetica" relazione tenuta al congresso "Retinopatia diabetica e chirurgia maculare", Verona, ottobre 1999.
- "Diagnosi e screening della retinopatia diabetica" relazione tenuta al congresso "Prevenzione e trattamento della retinopatia diabetica", Verona, novembre 2003.
- "Nozioni di anatomia e fisiopatologia oculare, utilizzo del residuo visivo e ausili per ipovedenti", relazione tenuta al Corso di aggiornamento per assistenti allo studio di ragazzi ciechi e ipovedenti, Verona UIC I.RI.FO.R. (Istituto per la Ricerca, la Formazione e la Riabilitazione), 19 marzo 2005.
- "Occlusioni vascolari", relazione tenuta al congresso "Occhio rosso e urgenze in oculistica", Verona, 29 novembre-6 dicembre 2005.
- "Occlusioni vascolari" relazione tenuta al congresso "Occhio rosso e urgenze in oculistica", Verona, 11 maggio 2006.
- "La retinopatia diabetica" relazione tenuta al congresso "Il diabete tipo 2 una malattia sempre nuova, una malattia tipo per imparare", Verona, 16/12/2006.
- "Patofisiologia dell'AMD" relazione tenuta al congresso "Prime esperienze con farmaci antiangiogenici e iniezioni intravitreali", Verona, 22 giugno 2007.
- "Patologie oculari e maculopatie. Eziofisiopatologia" relazione tenuta al congresso "Le maculopatie e la degenerazione maculare legata all'età. Gestione clinico-terapeutica ed economica", Verona, 16 ottobre 2007.
- "La retinopatia diabetica", relazione tenuta al Corso "La gestione del diabete di tipo 2 in medicina generale". VE.DI.CLI.S. (Verona Diabetes Clinical Study), Verona, 15 dicembre 2007.
- "Stadiazione della RD: update" relazione tenuta al Convegno "Retinopatia Diabetica - Dalla diagnosi alla terapia – Sinergie per una grave malattia sociale", Vicenza, 16 maggio 2009.

- "Il Progetto Vediclis e l'oculista" relazione tenuta al Corso "La gestione del Diabete Mellito tipo 2 in medicina generale, fase 2 del progetto VeDiCliS".S.Ve.M.G. (Scuola Veneta di Medicina Generale). Verona 31 ottobre-7 novembre 2009.
- "Trazioni tangenziali: membrane epiretينية e foro maculare idiopatico" relazione tenuta al corso "Le maculopatie trazionali", THEIA fondazione per l'oftalmologia, Verona 16 aprile 2010.
- "La patologia retinica all'OCT (sindromi preretينية, intraretينية, sottoretينية)", relazione tenuta al 42° Congresso Nazionale AIOraO, Verona, Hotel S. Marco Resort City, 27-30 maggio 2010.
- "Membrane epiretينية e foro maculare" relazione tenuta al corso "SD-OCT acquisizione e interpretazione delle immagini", THEIA fondazione per l'oftalmologia Verona 18 giugno 2010.
- "Le maculopatie essudative" relazione tenuta al corso "SD-OCT nelle maculopatie essudative", THEIA fondazione per l'oftalmologia Verona 05 novembre 2010.
- "Patologia sottoretينية" relazione tenuta al congresso SOT, sezione "la semeiotica irrinunciabile, l'OCT dalla A alla Z", Mestre 17 giugno 2011.
- "Diabete e occhio" relazione tenuta al congresso "Diabete mellito: una malattia sistemica", Verona 22 ottobre 2011.
- "Occlusioni arteriose" relazione tenuta al corso "Le occlusioni vascolari retiniche". THEIA fondazione per l'oftalmologia, Verona, 02 dicembre 2011.
- "Il trattamento laser nell'edema maculare diabetico" relazione tenuta il 06/12/2011 all'interno del progetto AURORA, Advisory Board (AB) della Regione Veneto, dedicato alla riflessione sull'utilizzo delle nuove terapie farmacologiche nel trattamento dell'Edema Maculare Diabetico (DME) e dell'Edema Maculare secondario ad Occlusione Venosa (RVO). Padova 20 settembre, 8 novembre e 6 dicembre 2011.
- "La terapia della retinopatia diabetica periferica" Relazione tenuta al convegno "la gestione quotidiana della retinopatia diabetica". Villafranca 20 aprile 2012.
- "Occlusioni arteriose" relazione tenuta al corso "Le occlusioni vascolari retiniche", Treviso, 19 settembre 2012.
- "La maculopatia senile. Conoscerla e riconoscerla" relazione tenuta presso Unione Italiana Ciechi, Verona, 11 ottobre 2012.

- "Edema cistoide?" caso clinico presentato al congresso S.I.R. Società Italiana di Retina, Venezia 07 dicembre 2012.
- "Screening della retinopatia diabetica nel diabete tipo I" relazione tenuta al Convegno "Oftalmologia Pediatrica, dalle cose semplici alle patologie rare", Verona, 20 settembre 2013.
- "Patogenesi dell'edema maculare nelle occlusioni venose", "Principi di terapia, ovvero razionale dello steroide e degli antiVEGF. Ancora spazio per il laser nell'edema maculare da trombosi?", "Studi clinici a confronto", relazioni tenute al corso "La pratica clinica in RVO: come scegliere la terapia di prima linea". Colombaro di Cortefranca (BS) 28-30 giugno 2013.
- "Occhio all'occhio: non solo diabete" relazione tenuta al Corso "S.I.M.G. Flash La medicina pratica e MilleWin: dal sapere al saper fare con l'aiuto del PC (IV edizione). Verona 15 maggio 2014.
- "OCT nelle occlusioni vascolari", relazione tenuta al 94° Congresso Nazionale SOI, GAT-I soliti casi-OCT Revolution, Roma, 23 novembre 2014.
- "Screening della retinopatia diabetica nel diabete tipo I" relazione tenuta al Convegno "Oftalmologia Pediatrica", Verona 12/12/2014.
- "La maculopatia senile", relazione tenuta presso Università della III età, Verona 16 marzo 2015.
- "What's new nel trattamento delle vasculopatie retiniche (diabete e trombosi)", relazione tenuta alla serata FOVEA "What's new Retina", Verona, 20 marzo 2015.
- "Quando la fluorangiografia è necessaria?" e "Terapia della retinopatia diabetica", relazioni tenute al congresso "Gestione pratica del paziente con Retinopatia Diabetica", Verona, 8 maggio 2015.
- "Cause di cecità civile a Verona nel periodo 1992-2014", comunicazione per il 95° Congresso Nazionale SOI – Roma, 25/28 novembre 2015.
- "Ocriplasmina Verona, 30 settembre 2016.
- "Discussione interattiva su esperienze Real Life con desametazone a lento rilascio" in "L'innovazione terapeutica nell'edema maculare diabetico", Hotel Villa Ottoboni, Padova, 11 ottobre 2016.
- "Un insolito caso sul neuroepitelio" caso clinico esposto al "Simposio GAT – Gli insoliti casi del GAT" al Congresso Nazionale SOI – Roma, 23 novembre 2016.

## **Partecipazione a studi e progetti:**

2010: studio non randomizzato in aperto di confronto della efficacia di bevacizumab (Avastin, Roche) e ranibizumab (Lucentis, Novartis) somministrati per via intravitreale in pazienti affetti da degenerazione maculare senile essudativa con acuità visiva  $\geq 2/10$

2011: studio FOV2304/clin201/p di efficacia della somministrazione topica di collirio FOV2304 1% e 2% nel trattamento dell'edema maculare diabetico clinicamente significativo.

20/09/2011, 08/11/2011 e 06/12/2015: Il progetto AURORA, Advisory Board (AB) della Regione Veneto, è dedicato alla riflessione sull'utilizzo delle nuove terapie farmacologiche nel trattamento dell'Edema Maculare Diabetico (DME) e dell'Edema Maculare secondario ad Occlusione Venosa (RVO).

2012 studio clinico Novartis: "An open-label, multi-center, expanded access program with ranibizumab in patients with visual impairment due to diabetic macular edema for whom no suitable therapeutic alternatives exist (PRIDE). Protocollo No. CRFB002DIT01.

2014 in corso: Studio randomizzato controllato multicentrico in aperto a bracci paralleli per valutare la non-inferiorità della sicurezza di bevacizumab rispetto a ranibizumab (allocazione 4:1) somministrati per via intravitreale in pazienti con degenerazione maculare senile o altre maculopatie essudative non correlate all'età. Codice: SBR-ITA13.

2014: Studio TWEYES. Studio interventistico, multicentrico, prospettico, in aperto, con un solo gruppo di trattamento, della durata di 12 mesi per valutare la sicurezza e la tollerabilità di ranibizumab 0.5 mg in pazienti affetti da wAMD mono/bilaterale in occhi con BCVA inferiore a 2/10 e/o patologia del secondo occhio. CRFB002AIT02.

2015: partecipazione al progetto editoriale Editorial Board "Edema maculare diabetico". Percorsi condivisi nella strategia terapeutica del DME e RVO. Holiday Inn Verona-Congress Center, 22 maggio 2015.

2016: partecipazione incontro scientifico Novartis con discussione in tema di appropriatezza terapeutica di Ranibizumab in wAMD e DME", Verona, 25 ottobre 2016.

2016: partecipazione all'Advisory Board "Ranibizumab in DME; I criteri di ritrattamento nella pratica clinica". Novotel Mestre, 9 novembre 2016.