

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/11/2018 – ATTUALE – Roma, Italia

SPECIALISTA IN OFTALMOLOGIA – POLICLINICO DI TOR VERGATA

Medico Chirurgo

Specialista in Oftalmologia

Dottoranda di ricerca

Corso di Dottorato di ricerca in

"Microbiologia, Immunologia, Malattie Infettive, Trapianti d'organo e patologie connesse"

Università degli studi di Roma "Tor Vergata"



08/08/2013 – 08/08/2018

MEDICO IN FORMAZIONE SPECIALISTICA IN OFTALMOLOGIA – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA TOR VERGATA

Presso

- "UOSD Oculistica" Policlinico di

Tor Vergata Università di Roma

"Tor Vergata"

Viale Oxford 81, 00133 Roma, Italy.

- "Centro di riferimento regionale per la diagnosi e terapia della degenerazione maculare senile e delle patologie retiniche cecitanti".

Policlinico di Tor Vergata

Università di Roma "Tor Vergata"

Viale Oxford 81, 00133 Roma, Italy.

- "Centro di riferimento regionale per l'ipovisione".

Policlinico di Tor Vergata

Università di Roma "Tor Vergata"

Viale Oxford 81, 00133 Roma, Italy.

Roma, Italia

PARTECIPAZIONE A STUDI CLINICI

Partecipazione a Studi Clinici

- 2016-2019 Sub Investigator AZURE Study: An open-label, randomized, active-controlled, parallel-group, Phase-3b study of the efficacy, safety, and tolerability of 2 mg aflibercept administered by intravitreal injections using two different treatment regimens to subjects with neovascular age-related macular degeneration (nAMD).
- 2016-2017 Sub Investigator AQUA Study: Open-label Phase-4 study to examine the change of vision-related quality of life in subjects with diabetic macular edema (DME) during treatment with intravitreal injections of 2 mg aflibercept according to EU label for the first year of treatment.
- 2016-2018 Sub Investigator HARRIER RTH258 Study: A Two-Year, Randomized, Double-Masked, Multicenter, Two-Arm Study Comparing the Efficacy and Safety of RTH258 6 mg Versus Aflibercept in Subjects with Neovascular Age-Related Macular Degeneration
- 2016-2018 Sub Investigator COLUMBUS-AMD Study: Efficacy and safety of the biosimilar anibizumab FYB201 in comparison to the approved originator product Lucentis® in patients with neovascular age-related macular degeneration.2
- 2016-2019 Sub Investigator CENTERA Study: A multi-center, single-arm, interventional Phase IV study to evaluate the management of central retinal vein occlusion (CRVO) using a Treat and Extend (T&E) regimen of intravitreal (IVT) aflibercept.
- 2016-2019 Sub Investigator VIOLET Study: An open-label, randomized, active-controlled, parallel-group, Phase-3b study of the efficacy, safety, and tolerability of three different treatment regimens of 2 mg Eylea administered by intravitreal injections to subjects with diabetic macular edema (DME).
- 2018-2019 Sub Investigator OPHTEA Study: A dose-ranging study of intravitreal OPT-302 in combination with ranibizumab, compared with ranibizumab alone, in participants with wet AMD.
- 2018-in corso: Investigator COQUN Study: Randomize Double-blind, Controlled Trial, Evaluating The effects Of an Ophthalmic Solution of Coenzyme Q10 and Vitamin E in Patients Affected By Open Angle Glaucoma
- 2018- in corso Sub Investigator A Phase 2b Randomized, Double-masked, Controlled Trial to Establish the Safety and Efficacy of Zimura™ (Complement C5 Inhibitor) Compared to Sham in Subjects With Autosomal Recessive Stargardt Disease.

- 2018- in corso Sub Investigator A Multicenter, Double-Masked, Randomized, Dose-Ranging Trial to Evaluate the Efficacy and Safety of Conbercept Intravitreal Injection in Subjects With Neovascular Age-Related Macular Degeneration (AMD).
- 2018- in corso Sub Investigator A Phase III, Multicenter, Randomized, Double-Masked, Active Comparator-Controlled Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Faricimab (RO6867461) in Patients With Diabetic Macular Edema (RHINE).
- 2019- in corso Sub Investigator A Phase III, Multicenter, Randomized, Double-Masked, Active Comparator-Controlled Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Faricimab in Patients With Neovascular Age-Related Macular Degeneration (LUCERNE)

PUBBLICAZIONI

- *Coronavirus disease 2019 (SARS-CoV-2) and colonization of ocular tissues and secretions: a systematic review.* Aiello F, Gallo Afflitto G, Mancino R, Li J0, Cesareo M, Giannini C, Nucci C. *Eye (Lond)*. 2020 Jul;34(7):1206-1211. doi: 10.1038/s41433-020-0926-9. Epub 2020 May 18. PMID: 32424327; PMCID: PMC7232062.

- *Retinal and Choroidal Vasculature in Patients with Marfan Syndrome.* Di Marino M, Cesareo M, Aloe G, Nucci C, Giannini C, Martucci A, Aiello F, Pisano C, Ruvolo G, Mancino R. *Transl Vis Sci Technol*. 2020 Aug 4;9(9):5. doi: 10.1167/tvst.9.9.5. PMID: 32879762; PMCID: PMC7442862.

- *Links between obstructive sleep apnea and glaucoma neurodegeneration.* Cesareo M, Giannini C, Martucci A, Di Marino M, Pocobelli G, Aiello F, Mancino R, Nucci C. *Prog Brain Res*. 2020; 257:19-36. doi: 10.1016/bs.pbr.2020.07.010. Epub 2020 Aug 18. PMID: 32988471.

- *Evaluation of putative differences in vessel density and flow area in normal tension and high-pressure glaucoma using OCT-angiography.* Martucci A, Giannini C, Di Marino M, Sorge RP, Aiello F, Scuteri D, Mancino R, Nucci C, Cesareo M. *Prog Brain Res*. 2020; 257:85-98. doi: 10.1016/bs.pbr.2020.07.006. Epub 2020 Sep 7. PMID: 32988475.

- *Take a look at the eyes in Systemic Lupus Erythematosus: A novel point of view.* Conigliaro P, Cesareo M, Chimenti MS, Triggianese P, Canofari C, Barbato C, Giannini C, Salandri AG, Nucci C, Perricone R. *Autoimmun Rev*. 2019 Mar. Review.

- *Spectral Domain Optical Coherence Tomography Assessment of Macular and Optic Nerve Alterations in Patients with Glaucoma and Correlation with Visual Field Index.* Martucci A, Toschi N, Cesareo M, Giannini C, Pocobelli G, Garaci F, Mancino R, Nucci C. *J Ophthalmol*. 2018 Oct.

- *Neuroprotective agents in the management of glaucoma.* Nucci C, Martucci A, Giannini C, Morrone LA, Bagetta G, Mancino R. *Eye (Lond)*. 2018

- *Neurodegenerative Process Linking The Eye and the Brain.* Mancino Raffaele, Cesareo Massimo, Martucci Alessio, Di Carlo Emiliano, Ciuffoletti Elena, Giannini Clarissa, Morrone LA, Nucci Carlo, Garaci Francesco. *Curr, Med Chem* Marzo 2018.

- *Glaucoma and Alzheimer Disease: A Single Age-Related Neurodegenerative Disease of the Brain.* Mancino Raffaele, Martucci Alessio, Cesareo Massimo, Giannini Clarissa, Corasaniti Maria Tiziana, Bagetta Giacinto, Nucci Carlo. *Current Neuropharmacology*, 2017 Dec.

- *New strategies for neuroprotection in glaucoma, a disease that affects the central nervous system.* Carlo Nucci, Rossella Russo, Alessio Martucci, Clarissa Giannini, Francesco Garaci, Roberto Floris, Giacinto Bagetta, Luigi Antonio Morrone, 2016 Sep 15;787:119-26. *European Journal of Pharmacology*.

COMUNICAZIONI A CONGRESSO:

- AISG IV Congresso internazionale, Roma 10-12 settembre 2020, con relazione dal titolo "Valutazione Angio-OCT della densità vascolare in pazienti affetti da glaucoma a pressione normale e iperbarico".

- Corso "Dall'occhio al cervello. Il glaucoma cosa conoscere a tutela della nostra vista", presso l'Ordine dei medici chirurghi e odontoiatri di Roma, 27/09/2019, titolo della relazione "La Semeiologia del Glaucoma".

- AISG II Congresso Internazionale, Milano 15/17 Marzo 2018, sull'argomento "Valutazione delle alterazioni degli strati retinici al polo posteriore mediante tomografia a coerenza ottica spectral domain in pazienti affetti da glaucoma iniziale".

- AISG I Congresso Internazionale, Roma 16/18 Marzo 2017, sull'argomento "Valutazione del nervo ottico mediante tomografia a coerenza ottica Spectral Domain in pazienti affetti da glaucoma".

- 12° Corso SOU, Chieti 15/17 Settembre 2016 Giugno 2016, sull'argomento "Glaucoma Dalla Monoterapia alla Terapia Combinata".

CAPACITÀ SPECIFICHE:

Conoscenza e utilizzo degli strumenti di diagnostica oftalmologica: GDx Vcc, HRT3, Matrix Visual Field Analyzer, Humphrey Visual Field Analyzer, OCT Stratus, OCT Spectralis, Angio OCT

Pachimetro, Biometro IOL master, Ecografo Tomey UD-6000.

ATTIVITÀ CHIRURGICA E AMBULATORIALE

Attività chirurgiche:

- Intervento di cataratta
- Intervento di asportazione pterigio
- Iniezioni intravitreali

Attività Ambulatoriali:

- refertazione esami OCT
- refertazione angiografie retiniche
- refertazione campi visivi
- refertazione ecografie bulbari

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2018 - ATTUALE - Roma, Italia

STUDENTESSA DI DOTTORATO DI RICERCA AL TERZO ANNO IN CORSO IN "MALATTIE INFETTIVE, IMMUNOLOGIA, MICROBIOLOGIA, TRAPIANTI D'ORGANO E PATOLOGIE CONNESSE" - Università degli studi di Roma Tor Vergata

28/03/2019

CERTIFICATION GOOD CLINICAL PRACTICE (GCP) - E-learning portal Tanscelerate

10/09/2018 - Roma, Italia

CONSEGUIMENTO DELLA SPECIALIZZAZIONE IN OFTALMOLOGIA CON VOTAZIONE DI 50/50 ELODE - Università degli studi di Roma Tor Vergata

05/10/2017

CERTIFICATION OF GOOD CLINICAL PRACTICE: A REVIEW OF ICH E6, REVISION 2 CHANGES FOR SITE PERSONNEL WORKING ON CLINICAL RESEARCH STUDIES (VERSION DATE 01-FEBRUARY-2017)

09/2013 - Roma, Italia

ISCRIZIONE ALL'ORDINE PROVINCIALE DI ROMA DEI MEDICI CHIRURGHICI E ODONTOIATRI CON L'IDENTIFICATIVO M59979 - Università degli studi di Roma Tor Vergata

02/2013

CONSEGUIMENTO DELL'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI MEDICO-CHIRURGO

26/10/2012 - Roma, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA CON VOTAZIONE DI 110/110 ELODE - Università degli studi di Roma Tor Vergata

08/2011 - 02/2012

PARTECIPAZIONE AL PROGETTO ERASMUS PRESSO LA "UNIVERSITY OF SZEGED" (UNGHERIA)

07/2006

DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA - Liceo Scientifico Statale "Guglielmo Ma

●

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

| | | | | | | |



●