

"Il sottoscritto, ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità, dichiara che quanto di seguito riportato corrisponde a verità"

Curriculum Vitae Giuseppe Rovere

Nome: Giuseppe Rovere
Nazionalità: italiana

Posizione lavorativa attuale

Dal 01/01/2023 a oggi Dirigente Medico disciplina "Ortopedia e Traumatologia" presso Policlinico Universitario Roma Tor Vergata

Esperienze lavorative

Dal 29/12/2017 a 15/12/2022: Medico in formazione specialistica in Ortopedia e Traumatologia , Fondazione Universitaria Policlinico A. Gemelli- Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma).

Dal 02/02/2021 a 31/12/2022 Dirigente Medico disciplina "Ortopedia e Traumatologia" ASL Roma 1 Ospedale S.Spirito,

Dal 1/11/2013 al 1/11/2016: Dottorando di ricerca – Microbiologia, Immunologia, Malattie infettive, trapianti d'organo e patologie connesse Univeristà degli Studi di Roma Tor Vergata

Istruzione e formazione

15/12/2022: Specialista in ortopedia e traumatologia con 50 e lode, Fondazione Universitaria Policlinico A. Gemelli- Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma).

04/07/2017: Dottore di Ricerca con European Label con valutazione finale di (ECCELLENTE QUALITA' CON LODE) in Microbiologia, Immunologia, Malattie infettive, trapianti d'organo e patologie connesse- XXIX CICLO Univeristà degli Studi di Roma Tor Vergata-

02/2014: Esame di stato di abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo

24/10/2013: Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110), Università degli studi di Roma Tor Vergata

Lingue

Italiano: madrelingua

Inglese: livello B2 scritto e orale

Spagnolo: livello C1 scritto e orale

Surgical skills:

Ortopedia Oncologica, Traumatologia , Protesica di ginocchio e anca.

Premi scientifici e riconoscimenti

2013: Master Thesis Award 1800 Euro Tor Vergata University, Rome, Italy

01/04/ 2013-01/10/2013: Vincitore Erasmus Placement Medical Student Grant svolto presso Universidad de Murcia (Spain)

21/01/2015–20/09/2015: Erasmus + TRAINEESHIP Ph.D Student Grant svolto presso Universidad de Murcia (Spain)

03/03/2016–04/07/2016: Erasmus + TRAINEESHIP Ph.D Student Grant svolto presso Universidad de Murcia (Spain)

7-9/10/2020 : OTODI GRANT BEST COMMUNICATION

MEMBRO DELLE SEGUENTI SOCIETA' SCIENTIFICHE

SIOT (Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia),

OTODI (Società italiana Ortopedici e Traumatologi Ospedalieri d'Italia)

ESSKA (European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery)

YEHS (Società italiana Ortopedici e Traumatologi Ospedalieri d'Italia) (Membro del Executive Board members in qualità di Head of Congress scientific advisory committee)

ALOTO (Associazione Laziale Ortopedici Traumatologi Ospedalieri)

SIAGASOT (Società Italiana: Artroscopia – Ginocchio – Arto Superiore – Sport – Cartilagine – Tecnologie Ortopediche) (MEMBRO DEL COMITATO GIOVANI)

AO Trauma

AIP (Associazione Italiana per lo Studio della Traumatologia del Bacino)

OTC (Osteosynthesis & Trauma Care Association Italy)

EORS (European Orthopaedic Research Society)

SECOT (Sociedad Española de Cirugía Ortopédica Y Traumatología)

FORTE (Federation of **Orthopaedic** and Trauma Trainees in Europe) (MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO)

Partnership con riviste scientifiche

Editor delle riviste: Advances in Orthopaedics Hindawi e BMC Musculoskeletal Disorders

Reviewer del Journal of Orthopaedic Surgery and Research, BMC Musculoskeletal Disorders, Trauma case reports, journal of orthopaedics, The knee e Advances in Orthopaedics.

Corsi

03/02/2018 Corso teorico pratico di medicina riabilitativa interventistica Policlinico Giaccone, Palermo (Prof.ssa Letizia Mauro)

18/05/2018 2° Corso teorico pratico chirurgia vertebrale mini open Policlinico Giaccone, Palermo (Prof. Michele D'Arienzo)

17/09/2018-21/09/2018 Summer School in Chirurgia dell'anca, Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna (Prof. Cesare Faldini)

19/10/2018 Le lesioni del LCA nel calcio, AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA SANT'ANDREA, Roma, (Prof. Angelo De Carli)

14-15/02/2020 Lesioni traumatiche della spalla e della tibio-tarsica: stato dell'arte-Corso di Traumatologia, Università Cattolica Del Sacro Cuore Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Roma (Prof. Giulio Maccauro)

07.08/10/2020 Orthopaedic Italian Trauma BOOT CAMP 2020

18/04/2021 al 21/04/2021 Orthopaedic Italian Spring BOOT CAMP 2021

23-24/06/2022 AO spine Corso base

Congressi

1) TRATTAMENTO DELLEFRATTUREDIPIPKIN CON APPROCCIO DIGIBSON ELUSSAZIONE CHIRURGICADELL'ANCA SECONDO GANZ. DomenicoDeMauro **GiuseppeRovere**, GianlucaCiolli, MarcoLillo, MicaelaReina, SilviaMarino, AndreaPerna GiulioMaccauro, FrancescoLiuzza TRAUMA MEETING Riccione,8-9 ottobre 2020

2)RICOSTRUZIONE LEGAMENTOSA PER L'INSTABILITÀ CARPALE POSTTRAUMATICA: UN NUOVO TRATTAMENTO CHIRURGICO A. Cioffi* [1], N. Galvano[1], G. Vigni[1], **G. Rovere**[2], D. Pavan[1], F. Monachino[1], L. Camarda[1], M. D'Arienzo[1] ([1] Palermo, [2] Roma, 104° CONGRESSO S.I.O.T.. 7-10 novembre 2019

3)FORME PRECOCI E DOLOROSE DELLE RIZARTROSI TRATTATE MEDIANTE SPAZIATORE REG-JOINT **G. Rovere**, A. Castagnaro (Roma) 104° CONGRESSO S.I.O.T.. 7-10 novembre 2019

4) L'IMPIEGO DEL GRAFTYS COME AUGMENTATION NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE FRATTURE LATERALI DEL FEMORE PROSSIMALE N. Galvano* [1], A. Abbruzzese[1], D. Mazzotta[1], S. Lo Giudice[1], **G. Rovere**[2], A. Galvano[1] ([1] Palermo,[2]Roma) 104° CONGRESSO S.I.O.T.. 7-10 novembre 2019

5)RICOSTRUZIONE LEGAMENTOSA PER L'INSTABILITÀ CARPALE POSTTRAUMATICA: UN NUOVO TRATTAMENTO CHIRURGICO A. Cioffi* [1], N. Galvano[1], G. Vigni[1], **G. Rovere**[2], D. Pavan[1], F. Monachino[1], L. Camarda[1], M. D'Arienzo[1] ([1] Palermo,[2]Roma) 104° CONGRESSO S.I.O.T.. 7-10 novembre 2019

6)PERCHÉ SCEGLIERE LA SOSTITUZIONE PROTESICA DELL'ARTICOLAZIONE TRAPEZIOMETACARPALE E COME OTTENERE I RELATIVI VANTAGGI: UNO STUDIO PRELIMINARE A. Cioffi* [1], N. Galvano[1], S. Zini[1], G. Vigni[1], D. Mazzotta[1], **G. Rovere**[2], L. Camarda[1], M. D'Arienzo[1] ([1] Palermo,[2]Roma) 104° CONGRESSO S.I.O.T.. 7-10 novembre 2019

7)CHERATODERMIA EREDITARIA MUTILANTE-CASE REPORT **G. Rovere*** [3], A. Cioffi[1], D. Mazzotta[1], N. Galvano[1], G. Freddo[1], A. D'Arienzo[2], M. D'Arienzo[1], L. Camarda[1] ([1] Palermo ,[2] Pisa,[3] Roma) 104° CONGRESSO S.I.O.T.. 7-10 novembre 2019

8) Forme precoci e dolorose delle rizoartrosi trattate mediante spaziatore 11.10S. Inciocchi, A. Castagnaro, **G. Rovere**, C. Fulchignoni, D. Tagliente, G. Maccauro, F. Lucarini (Roma) 57° CONGRESSO SICM 10-12 OTTOBRE 2019

9) Perché scegliere la sostituzione protesica dell'articolazione trapezio metacarpale e 11.40 come ottenere i relativi vantaggi: uno studio preliminare R. Figura, N. Galvano, A. Cioffi, G. E. Vigni, S. Rondello, L. Stramazzo, D. Mazzotta, V. Manuri, **G. Rovere**, A. Galvani, A. D'Arienzo, L. Camarda, M. D'Arienzo (Palermo) 57° CONGRESSO SICM 10-12 OTTOBRE 2019

10) SINDROME DI VOHWINKEL: CASE REPORT **G. Rovere**, A. Cioffi°, N. Galvano°, D. Pavan°, F. Monachino°, D. Mazzotta°, R. Figura°, L. Stramazzo°, S. Ratano°, G. Guccione°, G. Vigni°, A. D'Arienzo*, M. D'Arienzo°, L. Camarda° (Roma, °Palermo, *Pisa) 57° CONGRESSO SICM 10-12 OTTOBRE 2019

11) Does The 5-Strand-Graft Have Superior Biomechanical Behaviour Than The 4-Strand-Graft During ACL Reconstruction? Pavan D, Monachino F, Morello F, **Rovere G**, Pitarresi G, D'Arienzo M, Camarda L. EFORT 2019 , 5-7 June- Lisbona.

12) Ligament Reconstruction For Post-Traumatic Carpal Instability: A New Surgical Technique. N. Galvano, A. Cioffi, L. Stramazzo, **G. Rovere**, G. Vigni,, D. Pavan, F. Monachino, D. Mazzotta, M. D'Arienzo, L. Camarda EFORT 2019 , 5-7 June- Lisbona.

13) Osteoblastoma of the cuboid bone. **Rovere G**, D'Arienzo M, Nalbone L, Orlando E, Giannone A.G., Pavan D, Cioffi A, Stramazzo L, D'Arienzo A, Camarda L. EFORT 2019 , 5-7 June- Lisbona.

14) PROFILASSI DELLE INFEZIONI DEL SITO CHIRURGICO IN PAZIENTI OVER 65 CON FRATTURA DI COLLO FEMORE CON UTILIZZO DI SULFADIAZINA ARGENTICA 1% CREMA: LA NOSTRA ESPERIENZA PRELIMINARE N. Galvano* [1], A. Cioffi[1], G. Vigni[1], L. Stramazzo[1], G. Rovere[1], A. Galvano[1], M. Saitta[1] ([1]Palermo) 103° CONGRESSO S.I.O.T.. 9-12 novembre 2018

15) Instabilità post-traumatica carpale trattata con ricostruzione tendinea secondo tecnica di Brunelli da noi modificata: case report Alessio Cioffi*, Nicolò Galvano, Giulio Vigni, Davide Pavan, Francesco Monachino, Leonardo Stramazzo, **Giuseppe Rovere**, Alberto Nicolò Galvano, Michele D'Arienzo Palermo 56° CONGRESSO SICM 10-12 OTTOBRE 2019

Publicazioni

Medial gastrocnemius flap for the treatment of infected knee prostheses G. Rovere, A. Smakaj, D. De Mauro, S. Marino, R. Vitiello, C. Meschini, A. Ziranu, F. Liuzza, G. Maccauro, E. Pataia. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2022 ID Manuscript 26705 Accepted 07/2022 IN PRESS

Use of muscular flaps for the treatment of knee prosthetic joint infection: A systematic review. Rovere, G., Smakaj, A., Calori, S., Barbaliscia, M., Ziranu, A., Pataia, E., Maccauro, G., De Mauro, D., & Liuzza, F. (2022). *Orthopedic reviews*, 14(2), 33943.

<https://doi.org/10.52965/001c.33943>

Periprosthetic knee fractures in an elderly population: open reduction and internal fixation vs distal femur megaprotheses De Marco, D., Messina, F., Meschini, C., Oliva, M. S., Rovere, G., Maccagnano, G., Noia, G., Maccauro, G., & Ziranu, A. (2022). *Orthopedic reviews*, 14(2), 33772.

<https://doi.org/10.52965/001c.33772>

Clinical Application of Adipose Derived Stem Cells for the Treatment of Aseptic Non-Unions: Current Stage and Future Perspectives-Systematic Review. Smakaj, A., De Mauro, D., Rovere, G., Pietramala, S., Maccauro, G., Parolini, O., Lattanzi, W., & Liuzza, F. (2022). *International journal of molecular sciences*, 23(6), 3057. <https://doi.org/10.3390/ijms23063057>

Outcomes of acetabular fractures treated with acute fix and replace versus open reduction and internal fixation in elderly population: a multicentric retrospective study. Amarildo Smakaj, Giuseppe Rovere, Dalila Scoscina, Domenico De Mauro, Rocco Erasmo, Concetto Battiato, Giulio Maccauro and Francesco Liuzza Int Orthop. 2022 INOR-D-22-01511R1 Accepted 26/07/2022 IN PRESS

Proximal humerus fractures treatment in adult patients with bone metastasis G. Rovere, C. Meschini, P. Piazza, F. Messina, M. Caredda, D. De Marco, A. Ziranu. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2022 *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2022 ID Manuscript 27362 Accepted 08/2022 IN PRESS

Cemented vs Uncemented megaprotheses in proximal femur metastases: a multicentric comparative study

Maria Serena Oliva; Francesco Muratori; Raffaele Vitiello; Antonio Ziranu; Lorenzo Foschi; Giuseppe Rovere; Cesare Meschini; Domenico Andrea Campanacci; Giulio Maccauro ID Manuscript "BMSD-D-22-00702 Accept 04/08/2022 IN PRESS

Medial gastrocnemius flap for the treatment of infected knee prostheses G. Rovere, A. Smakaj, D. De Mauro, S. Marino, R. Vitiello, C. Meschini, A. Ziranu, F. Liuzza, G. Maccauro, E. Pataia. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2022 ID Manuscript 26705 Accepted 07/2022 IN PRESS

Peri-Implant Distal Radius Fracture: Proposal of a New Classification Stramazzo, L., Rovere, G., Cioffi, A., Vigni, G. E., Galvano, N., D'Arienzo, A., Letizia Mauro, G., Camarda, L., & D'Arienzo, M. (2022). *Journal of clinical medicine*, 11(9), 2628. <https://doi.org/10.3390/jcm11092628>

Anterior intrapelvic approach and suprapectineal quadrilateral surface plate for acetabular fractures with anterior involvement: a retrospective study of 34 patients. Ciolli G, De Mauro D, Rovere G, Smakaj A, Marino S, Are L, El Ezzo O, Liuzza F. *BMC Musculoskelet Disord.* 2021 Dec 30;22(Suppl 2):1060. doi: 10.1186/s12891-021-04908-z. PMID: 34969392; PMCID: PMC8717694.

The role of femoral obliquity angle and T1 pelvic angle in predicting quality of life after spinal surgery in adult spinal deformities. Perna A, Proietti L, Smakaj A, Velluto C, Meluzio MC, Rovere G, Florio D, Zirio G, Tamburrelli FC. *BMC Musculoskelet Disord.* 2021 Nov 30;22(Suppl 2):999. doi: 10.1186/s12891-021-04823-3. PMID: 34847906; PMCID: PMC8630841.

Gibson approach and surgical hip dislocation according to Ganz in the treatment of femoral head fractures. *BMC Musculoskelet Disord.* De Mauro D, Rovere G, Smakaj A, Marino S, Ciolli G, Perna A, Battiato C, El Ezzo O, Liuzza F. 2021 Nov 17;22(Suppl 2):961. doi: 10.1186/s12891-021-04800-w. PMID: 34789202; PMCID: PMC8597876.

Use of muscular flaps for the treatment of hip prosthetic joint infection: a systematic review. Rovere G, De Mauro D, D'Orio M, Fulchignoni C, Matrangolo MR, Perisano C, Ziranu A, Pataia E. *BMC Musculoskelet Disord.* 2021 Dec 23;22(Suppl 2):1059. doi: 10.1186/s12891-021-04945-8. PMID: 34949162; PMCID: PMC8705100.

Newer generation straight humeral nails allow faster bone healing and better functional outcome at mid-term. Mocini F, Rovere G, De Mauro D, De Sanctis EG, Smakaj A, Maccauro G, Liuzza F. *J Orthop Surg Res.* 2021 Oct 20;16(1):631. doi: 10.1186/s13018-021-02776-w. PMID: 34670577; PMCID: PMC8529842.

Hamstring Graft Preparation for ACL Reconstruction Giuseppe Rovere, Leonardo Stramazzo , Michele Romeo ² , Antonio D'Arienzo , Giulio Maccauro, Lawrence Camarda Manuscript ID: 1542040 *Orthopedic Reviews* Accept in data 25/10/2021 IN PRESS

Epidemiology and aetiology of male and female sexual dysfunctions related to pelvic ring injuries: a systematic review. Rovere G, Perna A, Meccariello L, De Mauro D, Smimmo A, Proietti L, Falez F, Maccauro G, Liuzza F. *Int Orthop.* 2021 Oct;45(10):2687-2697. doi: 10.1007/s00264-021-05153-8. - Epub 2021 Aug 10. PMID: 34378143; PMCID: PMC8514382.

Similar biomechanical properties of four tripled tendon graft models for ACL reconstruction. Pavan D, Morello F, Monachino F, Rovere G, Camarda L, Pitarresi G. Arch Orthop Trauma Surg. 2021 Aug 2. doi: 10.1007/s00402-021-04030-8. Epub ahead of print. PMID: 34338886.

Navigated percutaneous screw fixation of the pelvis with O-arm 2: two years' experience Gianluca Ciolli , Daniele Caviglia , Carla Vitiello, Salvatore Lucchesi, Corrado Pinelli, Domenico De Mauro, Amarildo Smakaj, Giuseppe Rovere, Luigi Meccariello, Lawrence Camarda, Giulio Maccauro, Francesco Liuzza Accept Med Glas (Zenica) 2021; 18(1)

Single use instruments for total knee arthroplasty Michele Romeo, Giuseppe Rovere, Leonardo Stramazzo1, Francesco Liuzza, Luigi Meccariello, Giulio Maccauro, Lawrence Camarda Accept Med Glas (Zenica) Med Glas (Zenica) 2021; 18(1):

What's the resolute surgery for pseudo-ainhum in Vohwinkel syndrome? A case report and review of the literature Giuseppe Rovere, Leonardo Stramazzo, Alessio Cioffi, Nicolò Galvano, Davide Pavan, Giuseppe Restuccia, Antonio D'Arienzo, Rodolfo Capanna, Giulio Maccauro, Michele D'Arienzo, Lawrence Camarda Orthopedic Reviews Data pubblicazione: 02/02/2021

Cement augmentation for trochanteric fracture in elderly: A systematic review Stramazzo, L., Ratano, S., Monachino, F., ...Rovere, G., Camarda, L. Journal of Clinical Orthopaedics and Trauma, 2020

A rare case of peri-implant distal radius fracture. Stramazzo L, Cioffi A, Rovere G, Vigni GE, Galvano N, Sallì M, D'Arienzo A, Camarda L, D'Arienzo M. Trauma Case Rep. 2020 Dec 9;31:100387. doi: 10.1016/j.tcr.2020.100387. eCollection 2021 Feb. PMID: 33344743

COVID-19 pandemic: management of patients affected by SARS-CoV-2 in Rome COVID Hospital 2 Trauma Centre and safety of our surgical team De Mauro, D, Rovere, G, Smimmo, A, Meschini, C, Mocini, F, Maccauro, G, Falez, F, Liuzza, F, Ziranu, A. Rivista: International Orthopaedics Data pubblicazione: 15/07/2020

De Novo Partial 13q22-q34 Trisomy with Typical Neurological and Immunological Findings: A Case Report with New Genetic Insights Claudia Brogna , Valentina Milano , Barbara Brogna, Lara Cristiano, Giuseppe Rovere , Roberto De Sanctis, Domenico M Romeo , Eugenio Mercuri , Giuseppe Zampino Case Reports Brain Sci 2020 Dec 26;11(1):E21. doi: 10.3390/brainsci1101002

Surgical approach for fracture of distal humerus: Posterior vs lateral Michela Saracco, Alessandro Smimmo, Davide De Marco, Osvaldo Palmacci, Giuseppe Malerba, Raffaele Vitiello, Giulio Maccauro, Felice Minuttilo, Giuseppe Rovere Rivista: Orthopedic Reviews Data pubblicazione: 29/06/2020

Autologous fat transplantation for the treatment of trapeziometacarpal joint osteoarthritis Mario Alessandri Bonetti, Giuseppe Rovere, Camillo Fulchignoni, Vincenzo De Santis, Antonio Ziranu, Giulio Maccauro, Elisabetta Pataia Rivista: Orthopedic reviews Data pubblicazione: 29/06/2020

Wide awake surgery for flexor tendon primary repair: A literature review Camillo Fulchignoni, Mario Alessandri Bonetti, Giuseppe Rovere, Antonio Ziranu, Giulio Maccauro, Elisabetta Pataia Rivista: Orthopedic reviews Data pubblicazione: 29/06/2020

Hip and knee replacement in patients with ochronosis: clinical experience and literature review Cesare Meschini, Michele Cauteruccio, Maria Serena Oliva, Giuseppe Sircana, Raffaele Vitiello, Giuseppe Rovere, Francesco Muratori, Giulio Maccauro, Antonio Ziranu Rivista: Orthopedic Reviews Data pubblicazione: 29/06/2020

Cemented versus cementless megaprosthesis in proximal femur metastatic disease: a systematic review Maria Serena Oliva, Raffaele Vitiello, Michele Cauteruccio, Elisa Pesare, Giuseppe Rovere, Cesare Meschini, Francesco Liuzza, Giulio Maccauro, Antonio Ziranu Rivista: Orthopedic Reviews Data pubblicazione: 29/06/2020

Isolated Osteoblastoma of the Cuboid Bone: A Case Report and review of the literature Giuseppe Rovere, Leonardo Stramazzo, Davide Pavan, Alessio Cioffi, Elisabetta Orlando, Antonio D'Arienzo, Rodolfo Capanna, Giulio Maccauro, Michele D'Arienzo, Lawrence Camarda Rivista: The Foot Data pubblicazione: 21/05/2020

Malattia di Caffey-Silverman: un caso clinico di ricorrenza familiare e review della letteratura Michela Saracco, Giuseppe Rovere, Raffaella Marrocco, Giulio Maccauro. GIOT DOI 10.32050/0390-0134-190

Topical bromfenac transiently delays axotomy-induced retinal ganglion cell loss.

Rovere G, Nadal-Nicolás FM, Sobrado-Calvo P, Villegas-Pérez MP, Vidal-Sanz M, Agudo-Barriuso M.

Exp Eye Res. 2019 May;182:156-159. doi: 10.1016/j.exer.2019.03.023. Epub 2019 Mar 30.

Shared and Differential Retinal Responses against Optic Nerve Injury and Ocular Hypertension

Manuel Vidal-Sanz*, Caridad Galindo-Romero, Francisco J. Valiente-Soriano, Francisco M. Nadal-Nicolás, Arturo Ortin-Martinez, **Giuseppe Rovere**, Manuel Salinas-Navarro, Fernando Lucas-Ruiz, Maria C. Sanchez-Migallon, Paloma Sobrado-Calvo, Marcelino Aviles-Trigueros, María P. Villegas-Pérez and Marta Agudo-Barriuso

Differential response of melanopsin-containing and non melanopsin-containing RGCs to acute ocularhypertension with or without BDNF neuroprotection **Giuseppe Rovere**, Francisco M. Nadal-Nicolás, Jiawei Wang, Jose M Bernal-Garro, Nuria García-Carrillo, M^aPaz Villegas-Pérez, Marta Agudo-Barriuso, Manuel Vidal-Sanz Invest Ophthalmol Vis Sci. 2016 Dec 1;57(15):6652-6661. doi: 10.1167/iovs.16-20146. PMID: 27930778.

Topical treatment with bromfenac reduces retinal gliosis and inflammation after optic nerve crush

Giuseppe Rovere, Francisco M. Nadal-Nicolás, Paloma Sobrado-Calvo, David García- Bernal, M^a Paz Villegas-Pérez, Manuel Vidal-Sanz and Marta Agudo-Barriuso Invest Ophthalmol Vis Sci. 2016 Nov 1;57(14):6098-6106. doi: 10.1167/iovs.16-20425. PMID: 27832276.

MicroRNA regulation in an animal model of acute ocular hypertension.

Wang J, Valiente-Soriano FJ, Nadal-Nicolás FM, **Rovere G**, Chen S, Huang W, Agudo- Barriuso M, Jonas JB, Vidal-Sanz M, Zhang X. Acta Ophthalmol. 2016 Aug 18. Doi: 10.1111/aos.13227. PMID: 27535721. 1Q* I.F.: 3.032

Melanopsin expression is an indicator of the well-being of melanopsin-expressing retinal ganglion cells but not of their viability. Agudo-Barriuso M, Nadal-Nicolás FM, Madeira MH, **Rovere G**, Vidal-Villegas B, Vidal- Sanz M.

Neural Regen Res. 2016 Aug;11(8):1243-4. Doi: 10.4103/1673-5374.189182. PMID: 27651769.

Comparison of Retinal Nerve Fiber Layer Thinning and Retinal Ganglion Cell Loss After Optic Nerve Transection in Adult Albino Rats. **Rovere G**, Nadal-Nicolás FM, Agudo-Barriuso M, Sobrado-Calvo P, Nieto-López L, Nucci C, Villegas-Pérez MP, Vidal-Sanz M. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2015 Jul;56(8):4487-98. Doi: 10.1167/iovs.15-17145. PMID: 26193926.



Data_15/01/2025_____

Firma_____