

Curriculum Vitae

Dr. Marcelo Valacco
Traumatólogo

DATOS PERSONALES:

Apellido: Valacco

Nombres: Marcelo Alejandro

Edad: 53 años

Fecha de nacimiento: 17 de mayo de 1971

Lugar de nacimiento: Buenos Aires

Nacionalidad: Argentino

D.N.I: 22.115.413

Estado civil: Casado

Localidad: CABA, Buenos Aires

Dirección de e-mail:

- marcelo.valacco@gmail.com

Profesión: Médico Especialista en Traumatología

MN: 91.899



Antigüedad:

Título de MÉDICO, de la carrera de Medicina de la Facultad Nacional de La Plata

Residencia Completa en Servicio de Ortopedia y Traumatología, Hospital Israelita "EZRAH" Buenos Aires, Argentina. (1996-2000)

Especialista en Ortopedia y Traumatología otorgado por el Ministerio de Salud y Acción Social.

Especialista en Ortopedia y Traumatología otorgado por la AAOT, año 2002.

Jefe de Residentes en el Servicio de Ortopedia y Traumatología del Hospital Israelita "EZRAH" Buenos Aires, Argentina. (2000- 2001)

Beca de especialización en Patología Espinal, Instituto de Ortopedia y Traumatología del Hospital Italiano de Buenos Aires (2001-2005).

Especialista en Patología Columna Vertebral, otorgado por la SAPCV, marzo 2006.

Antecedentes:

- Médico asociado del Sector de Patología de Columna Vertebral, Instituto de Ortopedia y Traumatología “Carlos E. Ottolenghi”, Hospital Italiano de Buenos Aires durante 15 años (2000 - 2015)
- Médico de Planta, Hospital del Complejo Médico Policial Churrucá Visca.
- Rotación por el Sector Columna del Servicio de Ortopedia y Traumatología del CHU Strassbourg, Francia, a cargo del Profesor Jean Paul Steib. 2004
- Especialista en Patología Columna Vertebral, otorgado por la SAPCV, marzo 2006.
- Short-term fellowship en cirugía espinal en Harborview Medical Center, Seattle, Washington, USA, a cargo del Profesor Jens Chapman. 2007
- Community Development Regional Manager, AOSPINE. LATIN AMERICA (2010-2013)
- Miembro Titular de la Sociedad Argentina de Patología de Columna Vertebral.
- Ex-Vocal Titular de la Sociedad Argentina de Patología de Columna Vertebral.
- Presidente por concurso de AOSpine capítulo Argentino (2013-2016)
- Director Spine Center para Fellowships en Latinoamérica desde 2016 a la fecha
- Officer Regional Research para AOSpine Latin America. Cargo por concurso periodo 2018-2021.
- Nomination Committee para AOSpine Latinoamérica marzo 2019
- Trustee AOSpine por concurso desde 2024.

Actividad académica Internacional

- CERTIFICATE OF ATTENDANCE For participation in the AAOS/AAOT Review Course November 30- December 1, 1998. Buenos Aires. Argentina.
- 39th Annual Meeting Scoliosis Research Society, Buenos Aires, Argentina. Septiembre 7-9 2004. SOFCOT 2004, Paris, Francia.
- First Combined AOSpine Latin America and AOSpine North America Symposium. Seventh Latin America Annual Spinal Issues. April 21-23, 2005. Cancún. Mexico.
- 2nd AOLAT Tips for Trainers Course. August 21-22, 2006. Viña del Mar, Chile.
- Fourth SICOT/SIROT Annual International Conference, 23-26 August, Buenos Aires, Argentina.
- Teaching Faculty at the Comprehensive Spine Course, September 7-9, 2006, Buenos Aires, Argentina.
- Faculty at the AOSPINE Latin America Deformities Seminar. Problems and Challenges, November 2-4, 2006. Buenos Aires Argentina.
- Attended at the AOSpine Tips for Trainers Course. July 27-28, 2007. Curitiba. Brasil.
- Course Director at the AOSpine Tips for Trainers Course. August 10-11, 2007
- Faculty at the AOSpine Interactive Course: Degenerative Spine. September 6-8, 2007. Buenos Aires. Argentina
- Scient'x Discocerv-Cervidisc Evolution. Theoretical and practical Training. August 29 th , 2007. Buenos Aires. Argentina.
- Arthritic Disorders of the Spine. October 6, 2007. Harborview Medical Center. Seattle. Washington. USA
- Attendance of the 22 ND Annual Meeting of the North American Spine Society, October 23-27, 2007. Austin. Texas. USA.
- Current & Emerging Issues in Complex Lumbar Spine Surgery. November 8-10, 2007. St. Louis. Missouri. USA
- Attendance in the educational activity titled: "The History and Recent Advances in Bone Morphogenetic Proteins in Spine Surgery". The Sorrento Hotel, November 29, 2007. Seattle Washington. USA.
- Attendance at the AOSpine Latin American Course: To Fuse or not To Fuse. May 8-10, 2008. Santa Cruz, Chile.
- Attendance at the 3 rd Inspiration Latin American Meeting. Punta del Este. Uruguay August 22 & 23, 2008.

- Faculty at the AOSpine-Complications & Controversies in Spinal Surgery. July 3-5, 2008. Buenos Aires. Argentina
- “Microdiscectomy for the treatment of recurrent disc herniation” Poster presentado en North American Spine Society (NASS) Toronto, October 2008.
- Faculty at the AOSpine Course Davos. December 14-19, 2008. Davos, Switzerland.
- Faculty at the AOSpine Basic Course Leon Guanajuato, Mexico. Julio 9-11, 2009.
- Faculty at the AOSpine Advances Trauma Course. Buenos Aires. Argentina. 2-4 julio, 2009.
- Faculty at the AOSpine Disc Patology Symposium. September 3, 2009. Buenos Aires, Argentina.
- Faculty at the AOSpine Course Davos. December 2010. Davos, Switzerland.
- Faculty at the AOSPINE International Course. Davos 2015
- Chairperson National Congress AOSpine Rosario, argentina 2017
- Educational Advisor Regional Congress AOSpine Sao Paulo Brazil 2018
- AOSpine International Course in Global spine Congress. International Faculty in Master Advanced Course Deformity Spine. May 2019. Toronto, Canada.
- Co-Chairperson AOSpine Latin America Regional Courses—Research Seminar
- AOSpine Latin America Regional Courses_ Master Seminar Degenerative spine in the Elderly. Regional Faculty. June 2019 Santiago. Chile
- Chairperson for Hospital Based Seminar in Research. September 2019. Buenos Aires Argentina.

Presentaciones en congresos

- “Manejo y tratamiento de las fracturas intertrocantéricas mediante la utilización del tornillo compresivo dinámico: Nuestra experiencia”. Presentado en el II Congreso Internacional de Ortopedia y Traumatología del NOA. Patología de la cadera. Tucumán 1998.
- “Manejo y tratamiento de las fracturas intertrocantéricas mediante la utilización del tornillo compresivo dinámico: Nuestra experiencia”. Presentado para optar a concurso de pósters: “Premios Hospital Israelita - año 1997”.
- “Morbilidad Inmediata en Fracturas de Cadera en Ancianos” CO-AUTOR en el Congreso de Residentes de la A.A.O.T. Buenos Aires 4 de diciembre de 1998.

- “Enclavijado intrafocal (Kapandji) de fracturas inestables del radio distal” CO-AUTOR en POSTER CIENTÍFICO. XXXVII Congreso Argentino y I Congreso Argentino- Europeo de Ortopedia y Traumatología. Buenos Aires. Argentina. 3 al 7 de Diciembre de 2000.
- “Artrosis de rodilla: Osteotomía Tibial y la eficacia de un método quirúrgico. Nuestra experiencia” CO-AUTOR en el V CONGRESO ARGENTINO DE RESIDENTES DE LA A.A.O.T. Buenos Aires 7 de diciembre de 2000.
- “Fracturas de cuarto y quinto metacarpiano. Enclavijado percutaneo paralelo” CO-AUTOR en TEMAS LIBRES MESA II. XXXVII Congreso Argentino y I Congreso Argentino-Europeo de Ortopedia y Traumatología. Buenos Aires. Argentina. 3 al 7 de Diciembre de 2000.
- “Seguridad y Eficacia en la colocación de tornillos pediculares: estudio comparativo en Escoliosis del Adulto vs. Patología Traumática”. Co-autor. XII Congreso Argentino de la Sociedad Argentina de Patología de la Columna Vertebral y I Reunión Conjunta con el Capítulo de Patología Raquimedular de la Asociación Argentina de Neurocirugía. Córdoba, 26 de octubre de 2002. Argentina.
- “Indicación Actual de la Radiculografía en el Diagnóstico de Patología Degenerativa Lumbar”. Co-autor. Presentado en II Reunión Científica Ordinaria de la Asociación Argentina de Ortopedia y Traumatología. Buenos Aires 7 de octubre de 2003. Argentina.
- “Seguridad y Eficacia en la colocación de tornillos pediculares: estudio comparativo en Escoliosis del Adulto vs. Patología Traumática” Presentado como modalidad Poster Científico en Congreso de North American Spine Society. Octubre 2003. Estados Unidos.
- “Tratamiento quirúrgico del osteoma osteoide en columna vertebral”. Co-autor. Presentado en la sesión “Columna” de Temas Libres en el 40° Congreso Argentino y 1° Congreso Franco Argentino de Ortopedia y Traumatología 30 de noviembre al 4 de diciembre de 2003. Buenos Aires. Argentina.
- “Inestabilidad postoperatoria de la transición cervicotorácica asociada a fístula esofágica: tratamiento de un caso”. Co-autor. Disertante. Presentado en la sesión “Columna” de Temas Libres en el 40° Congreso Argentino y 1° Congreso Franco Argentino de Ortopedia y Traumatología 30 de noviembre al 4 de diciembre de 2003. Buenos Aires. Argentina.
- “Deformidad espinal del adulto: evaluación del tratamiento quirúrgico utilizando flujo laminar” Co-autor del trabajo presentado en XIII Congreso de la Sociedad Argentina de Patología de la Columna Vertebral. Mar del Plata, 14-16 de Octubre de 2004.
- “Osteotomías Virtuales Espinales en el Deseje Sagital” Co-autor del trabajo presentado en XIII Congreso de la Sociedad Argentina de Patología de la Columna Vertebral. Mar del Plata, 14-16 de Octubre de 2004.

- “Abordaje Anterior Minimamente Invasivo de Columna Lumbar. Técnica Quirúrgica” Co-autor del Poster presentado en XIII Congreso de la Sociedad Argentina de Patología de la Columna Vertebral. Mar del Plata, 14-16 de Octubre de 2004.
- “Neurinoma intraforaminal lumbar. Resección por vía posterior intertransversa” Co-autor del Poster presentado en la exposición científica del XLI Congreso Argentino de Ortopedia y Traumatología. Buenos Aires 5 al 9 de diciembre de 2004
- “Utilización de la vertebroplastia percutánea guiada con tomografía computada en el tratamiento de las fracturas vertebrales por osteoporosis” Co-autor del Poster presentado en la exposición científica del XLI Congreso Argentino de Ortopedia y Traumatología. Buenos Aires 5 al 9 de diciembre de 2004
- “Infecciones de aparición tardía en cirugía de escoliosis del adulto” Co-autor del trabajo presentado en 42º Congreso Argentino de Ortopedia y Traumatología. 1º Congreso Conjunto con la American Academy of Orthopaedic Surgeons. 5-8 Diciembre 2005. Buenos Aires. Argentina.
- “Utilización de flujo laminar exponencial para disminuir la incidencia de infección postoperatoria en pacientes adultos operados por escoliosis” Co-autor del trabajo presentado en 42º Congreso Argentino de Ortopedia y Traumatología. 1º Congreso Conjunto con la American Academy of Orthopaedic Surgeons. 5-8 Diciembre 2005. Buenos Aires. Argentina.
- “Tratamiento Quirúrgico por Vía Anterior de las Lesiones por Flexo-distracción en Columna Cervical” Co-autor del trabajo presentado en XIV Congreso de la Sociedad Argentina de Patología de la Columna Vertebral. Mar del Plata, 12-14 de Octubre de 2006.
- “Vertebroplastia Percutánea en el Tratamiento de Fracturas por Osteoporosis. Análisis Prospectivo en 34 pacientes” Co-autor del trabajo presentado en XIV Congreso de la Sociedad Argentina de Patología de la Columna Vertebral. Mar del Plata, 12-14 de Octubre de 2006.
- “Resultados del Tratamiento Quirúrgico en Escoliosis del Adulto” Co-autor del trabajo presentado en XIV Congreso de la Sociedad Argentina de Patología de la Columna Vertebral. Mar del Plata, 12-14 de Octubre de 2006.
- “Disfagia por Osificación del Ligamento Longitudinal Común Anterior. Tratamiento Quirúrgico y Reporte de un caso” Sesión Temas Libres. 43º Congreso Argentino de Ortopedia y Traumatología. 3-7 Diciembre 2006. Buenos Aires. Argentina.

- “Lesion aortica por tornillo pedicular. Reporte de un caso” Sesión Posters Científicos. 43º Congreso Argentino de Ortopedia y Traumatología. 3-7 Diciembre 2006. Buenos Aires. Argentina
- “Osteosarcoma de columna cervical. Tratamiento quirúrgico mediante resección en bloque” Co-Autor. 44 Congreso Argentino de Ortopedia y Traumatología. 12-16 diciembre de 2007. Mar del Plata. Argentina.
- “Estenosis lumbar en Escoliosis del Adulto: Resultados del Tratamiento Quirúrgico” Sesión Temas Libres III. XV Congreso Argentino de Columna. 25-27 Septiembre 2008. Córdoba. Argentina
- “Efectividad en la colocación de tornillos pediculares con técnica de manos libres en la columna dorsal en pacientes adultos”. Sesión Temas Libres III. XV Congreso Argentino de Columna. 25-27 Septiembre 2008. Córdoba. Argentina
- * “Tratamiento de los tumores vertebrales con resección en bloque” Sesión Temas Libres. Congreso Argentino de Columna septiembre 2012. Rosario. Argentina
- * “Resultados preliminares de artrodesis lumbar anterior con técnica mini-invasiva (XLIF)” Sesión Temas Libres. Congreso Argentino de Columna septiembre 2012. Rosario. Argentina
- “Evaluación del tratamiento quirúrgico de la escoliosis idiopática del adulto utilizando score SRS 22” Sesión Temas Libres. Congreso Argentino de Columna septiembre 2012. Rosario. Argentina.
- “Uso de Vancomicina en Polvo como método de prevención de infecciones de sitio quirúrgico” Sesión Temas Libres. Congreso Argentino de Columna septiembre 2014. Rosario. Argentina.
- “Removal of Intradural Broken Needle in Thoracolumbar Spine. Case Report” E Poster Global Spine Congress Mayo 2019. Toronto, Canada.
- “Instrumented Posterior Lumbar Fusion with Only local Bone Graft. Radiographic Evaluation” E Poster Global Spine Congress Mayo 2019. Toronto, Canada.

Disertaciones

- "II JORNADAS DE INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA EN ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA. Departamento de Docencia e Investigación. Hospital Italiano de Buenos Aires. Disertante en el tema: "Fijación posterior de Columna Cervical, Sistema Cervifix". Buenos Aires, 7 de julio de 2001.
- "Seguridad y Eficacia en la colocación de tornillos pediculares: estudio comparativo en Escoliosis del Adulto vs. Patología Traumática". Co-autor. Disertante en el XII Congreso Argentino de la Sociedad Argentina de Patología de la Columna Vertebral y I Reunión Conjunta con el Capítulo de Patología Raquimedular de la Asociación Argentina de Neurocirugía. Córdoba, 26 de octubre de 2002. Argentina.
- III Jornadas de instrumentación Quirúrgica en Ortopedia y Traumatología. Disertante en el tema: "Placa Cervical por Vía Anterior". Departamento de Docencia e Investigación. Hospital Italiano de Buenos Aires. Buenos Aires, 9 de noviembre de 2002.
- "Tratamiento quirúrgico de la mielopatía cervical: Controversias vía anterior vs vía posterior". Disertante. Sesión Científica Ordinaria. Asociación Argentina de Ortopedia y Traumatología. 12 de agosto 2003.
- "Doble Abordaje Quirúrgico en el Tratamiento de las Lesiones de la Columna Lumbar Baja" Disertante. IV Jornadas de Instrumentación Quirúrgica del Complejo Médico de la Policía Federal Argentina, Churrucá-Visca. 11 de septiembre de 2003
- "Infecciones de Aparición Tardía en Escoliosis del Adulto Utilizando Instrumental de 3º Generación" Curso AOSLA. Cancún. México. 2005
- "Ozonoterapia intradiscal: Mito ó realidad?" Curso Interactivo de Columna AO. Buenos Aires. Argentina. 2005
- "Abordaje por vía anterior de columna lumbar". Disertante en VIII Jornadas de Instrumentación en Ortopedia y Traumatología. 42º Congreso Argentino de Ortopedia y Traumatología. 1º Congreso Conjunto con la American Academy of Orthopaedic Surgeons. 5-8 Diciembre 2005. Buenos Aires. Argentina.
- "Tratamiento Medico de las Lumbociáticas. Utilización de los Bloqueos Perirradiculares" Comprehensive Spine Course, September 7-9, 2006, Buenos Aires, Argentina.
- "Tecnicas de Liberacion Radicular en Columna Lumbar" Comprehensive Spine Course, September 7-9, 2006, Buenos Aires, Argentina.

- “Complicaciones en Cirugía de Escoliosis del Adulto” AOSPINE Latin America Deformities Seminar. Problems and Challenges, November 2-4, 2006. Buenos Aires Argentina
- “Vertebroplastia Percutanea en el Tratamiento de Fracturas por Osteoporosis. Analisis Prospectivo en 34 pacientes” Dia de las Especialidades. 43º Congreso Argentino de Ortopedia y Traumatología. 3-7 Diciembre 2006. Buenos Aires. Argentina.
- Curso Universitario de Evaluacion y Tratamiento del Dolor. “Dolor en Columna”. Agosto 8, 2008. Hospital Italiano de Buenos Aires. Argentina.
- “Flat Back. Diagnostico y Tratamiento”. VI Curso Oficial Bianual. IV Curso De E.M.C Silaco. Sociedad Argentina de Patologia de Columna Vertebral. 17 de septiembre de 2008
- “Alteraciones del Balance Sagital” VI Curso Oficial Bianual. IV Curso De E.M.C Silaco. Sociedad Argentina de Patología de Columna Vertebral. 17 de septiembre de 2008
- “Abordaje combinado en trauma subaxial. ¿Cuándo y cómo?. CIP Trauma Cervical. 45 Congreso Argentino de Ortopedia y Traumatología. Buenos Aires, diciembre 2008.
- Coordinador Mesa “Casos Problema”, Día de las Especialidades AAOT. 5 de diciembre de 2008
- “Artrodesis posterolateral instrumentada in situ en espondilolistesis ístmica grados 2 y 3 del adulto: evaluación clínica y radiológica. Co-autor. 45 Congreso Argentino de Ortopedia y Traumatología. Buenos Aires, diciembre de 2008.

Premios

- “Vertebroplastia Percutánea en el Tratamiento de Fracturas por Osteoporosis. Analisis Prospectivo en 34 pacientes” Premio “Raul Aimar” del trabajo presentado en XIV Congreso de la Sociedad Argentina de Patología de la Columna Vertebral. Mar del Plata, 12-14 de Octubre de 2006.
- “Indicaciones y tecnicas para el tratamiento quirúrgico de las metástasis en columna vertebral” Primer premio “Carlos E. Ottolenghi” de la Academia Nacional de Medicina. Octubre 2008
- “AOSpine Young Internacional Faculty”, DAVOS, Suiza, 2008

Publicaciones científicas

- "Inestabilidad de la transición cervicotorácica asociada a fístula esofágica: Reporte de un caso". Revista Coluna, Brasil. Aceptada septiembre 2003. Primer Autor
- "Indicación Actual de la Radiculografía en el Diagnóstico de Patología Degenerativa Lumbar". Presentado en II Reunión Científica Ordinaria de la Asociación Argentina de Ortopedia y Traumatología. Buenos Aires 7 de octubre de 2003. Argentina. Aceptado para publicación revista de la AAOT, 2004. Co-autor
- "Tratamiento Quirúrgico del Osteoma Osteoide en Columna Vertebral". Rev. De la AAOT, 2006.
- "Recidiva discal: Tratamiento mediante redissectomía". Revista Coluna, Brasil. Marzo 2006. Primer Autor.
- "Espondilodiscitis cervical hematogena. Diagnostico y tratamiento. Serie consecutiva de 11 pacientes". Rev. Asoc. Argentina de Ortopedia y Traumatología. 73 Num. 3 Septiembre de 2008. Co-autor
- "Uso de Vancomicina en injertos óseos como profilaxis de infección en cirugía espinal" Revista Coluna, Brasil 2008
- "Vertebroplastia Percutánea: Un método útil en el tratamiento de las fracturas por osteoporosis?" Estudio prospectivo en 34 pacientes. Rev. Asoc. Argentina de Ortopedia y Traumatología. 2009
- The influence of anatomy (normal versus scoliosis) on the free hand placement of pedicle screws: is misplacement more frequent in patients with anatomical deformity? Evid Based Spine Care J. 2010 Aug;1(2):11-7
- Use of CT-guided periradicular injection for the treatment o foraminal and extraforaminal disc herniations. Evid Based Spine Care J. 2011 Aug;2(3):19-24
- "Tratamiento Quirúrgico en Escoliosis del Adulto: Resultados y complicaciones en estudio de 5 años de seguimiento promedio" Publicado Revista AAOT 2011
- Monitoring lumbar plexus integrity in extreme lateral tranpsoas approaches to the lumbar spine: a new protocol with anatomical bases. Eur Spine J 2015 Feb 13
- Usefulness of Tokuhashi score in Survival Prediction of patients operated for Vertebral Metastatic Disease. Global Spine Journal. 2017
- Guiroy A, Gagliardi M, Coombes N, Landriel F, Zanardi C, Willhuber GC, Guyot JP, Valacco M. COVID-19 Impact Among Spine Surgeons in Latin America. Global Spine J. 2021 Jul;11(6):859-865. doi: 10.1177/2192568220928032. Epub 2020

May 12. PMID: 32875914; PMCID: PMC8258821.

- Camino Willhuber G, Guiroy A, Zamorano J, Astur N, Valacco M. Independent Reliability Analysis of a New Classification for Pyogenic Spondylodiscitis. *Global Spine J.* 2021 Jun;11(5):669-673. doi: 10.1177/2192568220919091. Epub 2020 Apr 13. PMID: 32875912; PMCID: PMC8165913.

- Lovecchio F, Riew GJ, Samartzis D, Louie PK, Gernscheid N, An HS, Cheung JPY, Chutkan N, Mallow GM, Neva MH, Phillips FM, Sciubba DM, El-Sharkawi M, Valacco M, McCarthy MH, Makhni MC, Iyer S. Provider confidence in the telemedicine spine evaluation: results from a global study. *Eur Spine J.* 2021 Aug;30(8):2109-2123. doi: 10.1007/s00586-020-06653-8. Epub 2020 Nov 22. PMID: 33222003; PMCID: PMC7680633.

- Nolte MT, Harada GK, Louie PK, McCarthy MH, Sayari AJ, Mallow GM, Siyaji Z, Gernscheid N, Cheung JP, Neva MH, El-Sharkawi M, Valacco M, Sciubba DM, Chutkan NB, An HS, Samartzis D. COVID-19: Current and future challenges in spine care and education - a worldwide study. *JOR Spine.* 2020 Aug 28;3(4):e1122. doi: 10.1002/jsp2.1122. PMID: 33392457; PMCID: PMC7770197.

- Gandhi SD, Khanna K, Harada G, Louie P, Harrop J, Mroz T, Al-Saleh K, Brodano GB, Chapman J, Fehlings MG, Hu SS, Kawaguchi Y, Mayer M, Menon V, Park JB, Rajasekaran S, Valacco M, Vialle L, Wang JC, Wiechert K, Riew KD, Samartzis D. Factors Affecting the Decision to Initiate Anticoagulation After Spine Surgery: Findings From the AOSpine Anticoagulation Global Initiative. *Global Spine J.* 2020 Sep 10:2192568220948027. doi: 10.1177/2192568220948027. Epub ahead of print. PMID: 32911980.

- Joaquim AF, Yurac R, Valacco M, Neto OR, Carazzo CA, Cabrera JP, Teles AR, Sfreddo E, Falavigna A; AOSpine LatinoAmerican Trauma Study Group. Management of Unilateral Cervical Facet Joint Dislocation in Neurologically Intact

Patients: Results of an Ao Spine latin American Survey. *World Neurosurg.* 2021 Feb;146:e76-e85. doi: 10.1016/j.wneu.2020.10.011. Epub 2020 Oct 20. PMID: 33096282.

- Shafi K, Lovecchio F, Riew GJ, Samartzis D, Louie PK, Germscheid N, An HS, Cheung JPY, Chutkan N, Mallow GM, Neva MH, Phillips FM, Sciubba DM, El-Sharkawi M, Valacco M, McCarthy MH, Makhni MC, Iyer S. Telemedicine in research and training: spine surgeon perspectives and practices worldwide. *Eur Spine J.* 2021 Aug;30(8):2143-2149. doi: 10.1007/s00586-020-06716-w. Epub 2021 Jan 22. PMID: 33481089; PMCID: PMC7820826.

- Riew GJ, Lovecchio F, Samartzis D, Bernstein DN, Underwood EY, Louie PK, Germscheid N, An HS, Cheung JPY, Chutkan N, Mallow GM, Neva MH, Phillips FM, Sciubba DM, El-Sharkawi M, Valacco M, McCarthy MH, Iyer S, Makhni MC. Spine surgeon perceptions of the challenges and benefits of telemedicine: an international study. *Eur Spine J.* 2021 Aug;30(8):2124-2132. doi: 10.1007/s00586-020-06707-x. Epub 2021 Jan 16. PMID: 33452924; PMCID: PMC7811153.

- Swiatek PR, Weiner JA, Johnson DJ, Louie PK, McCarthy MH, Harada GK, Germscheid N, Cheung JPY, Neva MH, El-Sharkawi M, Valacco M, Sciubba DM, Chutkan NB, An HS, Samartzis D. COVID-19 and the rise of virtual medicine in spine surgery: a worldwide study. *Eur Spine J.* 2021 Aug;30(8):2133-2142. doi: 10.1007/s00586-020-06714-y. Epub 2021 Jan 16. PMID: 33452925; PMCID: PMC7811348.

- Cabrera JP, Yurac R, Joaquim AF, Guiroy A, Carazzo CA, Zamorano JJ, Valacco M; AO Spine Latin America Trauma Study Group. CT Scan in Subaxial Cervical Facet Injury: Is It Enough for Decision-Making? *Global Spine J.* 2021 Mar 17:2192568221995491. doi: 10.1177/2192568221995491. Epub ahead of print. PMID: 33729870.

- Urrutia J, Meissner-Haecker A, Astur N, Valencia M, Yurac R, Camino-Willhuber G,

Valacco M. An independent inter- and intraobserver agreement assessment of the AOSpine sacral fracture classification system. *Spine J.* 2021 Jul;21(7):1143-1148.

doi: 10.1016/j.spinee.2021.02.005. Epub 2021 Feb 9. PMID: 33577926.

- Urrutia J, Camino-Willhuber G, Astur N, Valacco M, Borensztein M, Velan O,

Cikutovic P. An independent inter- and intra-observer agreement assessment of

the Eno classification of sacroiliac joint degeneration. *Acta Radiol.* 2021 Aug 3:2841851211029082. doi: 10.1177/02841851211029082. Epub ahead of print. PMID: 34342496.

- Camino-Willhuber G, Guiroy A, Servidio M, Astur N, Nin-Vilaró F, Alvarado-Gomez

F, Daher M, Saciloto B, Ono A, Letaif O, Zarate-Kalfopulos B, Yurac R, Vialle E,

Valacco M. Unplanned Readmission Following Early Postoperative Complications

After Fusion Surgery in Adult Spine Deformity: A Multicentric Study. *Global Spine*

J. 2021 Jan 28:2192568221991101. doi: 10.1177/2192568221991101. Epub

ahead of print. PMID: 33504208.

- Cabrera JP, Yurac R, Guiroy A, Joaquim AF, Carazzo CA, Zamorano JJ, White

KP, Valacco M; AO Spine Latin America Trauma Study Group. Accuracy and

reliability of the AO Spine subaxial cervical spine classification system grading

subaxial cervical facet injury morphology. *Eur Spine J.* 2021 Jun;30(6):1607-1614.

doi: 10.1007/s00586-021-06837-w. Epub 2021 Apr 11. PMID: 33842992.