



Dati Personalni

Nome: Pedro Berjano Coquillat
Telefono: + 39 039 9165219
e-mail: info@orthospine.it
Cittadinanza: Spagnola

Formazione

1982-1988 Laurea in Medicina

Facoltà di Medicina, Università di Granada (Spagna)

2000-2003 Dottorato di Ricerca (PhD)

Facoltà di Medicina, Università di Salamanca (Spagna). Tesi: "Evaluazione biomeccanica di un nuovo impianto per incrementare la stabilità in fusione vertebrale lombosacrale intersomatica per via anteriore"

1989-1991 Abilitazione (Specialità in Medicina di Famiglia)

Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada (Spagna)

1992-1996 Specialità in Ortopedia e Traumatologia

Hospital Monografico di Traumatologia, Ortopedia y Rehabilitacion Asepeyo (Madrid)

2008 Riconoscimento di diploma di Laurea e Specialità

Mebeko (CH) e Autorizzazione Libero Esercizio della Professione di Medico (Canton Ticino)

Lingue

Spagnolo: Lingua madre,

Italiano, Inglese: Ottima conoscenza

Francese: Lettura

Esperienza Professionale

Da 2013. Responsabile divisione Chirurgia Vertebrale della Clinica Ortopedica. IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi, Milano

2003-2012 Aiuto di Ortopedia. Istituti Clinici Zucchi, Monza (Italia), Responsabile Chirurgia Vertebrale

2012-2013 Consultant in Chirurgia Vertebrale. Clinica Santa Chiara, Locarno.

2009-2011 Chirurgo Consulente (II Divisione Chirurgia Vertebrale –Responsabili Prof. Lamartina, Dott. Bassani-) e Ricercatore. IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi, Milano

1999-2003 Coordinatore della Unità di Ricerca Clinica presso Hospital Monografico di Traumatologia, Ortopedia y Rehabilitacion Asepeyo (Madrid)

2000-2003 Vice Responsabile del Programma di Specialità in Ortopedia presso Hospital Monografico di Traumatologia, Ortopedia y Rehabilitacion Asepeyo (Madrid)

2000-2003 Responsabile di Sezione (UO Semplice) in Chirurgia Vertebrale, Hospital Monografico di Traumatologia, Ortopedia y Rehabilitacion Asepeyo (Madrid)

1997-1999 Medico Specialista, Hospital Monografico di Traumatologia, Ortopedia y Rehabilitacion Asepeyo (Madrid).

Pubblicazioni Scientifiche

Articoli in riviste indicizzate in Index Medicus / Medline

Berjano P, Cucciati L, Damilano M, Pejróna M, Lamartina C.
A novel technique for sublaminar-band-assisted closure of pedicle subtraction osteotomy
European Spine Journal 2013 Nov 23. [Epub ahead of print] (DOI) 10.1007/s00586-013-3113-x

Berjano P, Pejróna M, Damilano M.
Microdiscectomy for recurrent L5-S1 disc herniation
European Spine Journal 2013 Nov 23. [Epub ahead of print] (DOI) 10.1007/s00586-013-3114-9

P. Berjano, R. Cecchinato, M. Damilano, C. Morselli, V. Sansone, C. Lamartina Preoperative calculation of the necessary correction in sagittal imbalance surgery: validation of three predictive methods
European Spine Journal September 2013
DOI 10.1007/s00586-013-3025-9

P. Berjano, R. Bassani, G. Casero, A. Sinigaglia, R. Cecchinato, C. Lamartina
Failures and revisions in surgery for sagittal imbalance: analysis of factors influencing failure
European Spine Journal September 2013
DOI 10.1007/s00586-013-3024-x

P. Berjano, M. Damilano, M. Bozzaro, M. Pejróna, R. Cecchinato, C. Lamartina
Standing lateral lumbar spine and pelvis (SLLP) radiograph: a screening, reduced radiation method, for sagittal imbalance
European Spine Journal September 2013
DOI 10.1007/s00586-013-3026-8

Uliví M, Meroni V, Orlandini LC, Berjano P, Sansone VC.
Minimum 10Year Survivorship Analysis of a Partially Coated Hydroxyapatite Tapered Femoral Stem in Elderly Patients With an Average Age Over 75.
J Arthroplasty. 2013 Sep;28(8):1372-7.
doi: 10.1016/j.arth.2012.11.008. Epub 2013 Mar 20.

Berjano P, Lamartina C.
Answer to the letter to the editor of T.A. Mattei concerning "Far lateral approaches (XLIF) in adult scoliosis" by P. Berjano and C. Lamartina (Eur spine j. 2012 Jul 27. [Epub ahead of print]).
European Spine Journal 2013 May;22(5):1186-90.
doi: 10.1007/s00586-012-2637-9. Epub 2013 Jan 9.

Berjano P, Lamartina C. Far lateral approaches (XLIF) in adult scoliosis.
European Spine Journal 2013 Mar;22 Suppl 2:S242-53.
doi: 10.1007/s00586-012-2426-5. Epub 2012 Jul 27. Review.

Berjano P, Lamartina C.

Answer to the Letter to the Editor of T.A. Mattei concerning "Far lateral approaches (XLIF) in adult scoliosis" by P. Berjano and C. Lamartina [Eur Spine J. 2012 Jul 27. [Epub ahead of print]].

Eur Spine J. 2013 Jan 9. [Epub ahead of print]

Berjano P, Damilano M, Lamartina C.

Sagittal alignment correction and reconstruction of lumbar post-traumatic kyphosis via MIS lateral approach.

Eur Spine J. 2012 Dec;21(12):2718-20. doi: 10.1007/s00586-012-2568-5.

Berjano P, Balsano M, Buric J, Petrucci M, Lamartina C

Direct lateral access for lumbar and thoracolumbar fusion. Preliminary results.

Eur Spine J. 2012 May;21 Suppl 1:S37-42. doi: 10.1007/s00586-012-2217-z. Epub 2012 Mar 9.

Lamartina C, Berjano P, Petrucci M, Sinigaglia A, Casero G, Cecchinato R, Damilano M, Bassani R

Criteria to restore sagittal balance in deformity and degenerative spondylolisthesis

Eur Spine J. 2012 May;21 Suppl 1:S27-31. doi: 10.1007/s00586-012-2236-9. Epub 2012 Mar 13

Berjano P, Lamartina C

Far lateral (XLIF) approaches in adult scoliosis.

Eur Spine J. 2012 Jul 27. [Epub ahead of print]

Berjano P, Lamartina C.

Minimally invasive lateral transpsoas approach with advanced neurophysiologic monitoring for lumbar interbody fusion.

Eur Spine J. 2011 Sep;20(9):1584-6. doi: 10.1007/s00586-011-1997-x

Lamartina C, Berjano P.

Paraplegia after posterior only correction of congenital kyphosis.

Eur Spine J. 2011 Sep;20(9):1582-3.

Kovacs FM, Muriel A, Medina JM, Abraira V, Sánchez MD, Jaúregui JO; Spanish Back Pain Research Network. (Berjano P credited as a co-author member of the Network)

Psychometric characteristics of the Spanish version of the FAB questionnaire.

Spine (Phila Pa 1976). 2006 Jan 1;31(1):104-10.

Kovacs F, Muriel A, Abraira V, Medina JM, Castillo Sanchez MD, Olabe J, and the Spanish Pain Research Network (Berjano P credited as a co-author member of the Network)

The Influence of Fear Avoidance Beliefs on Disability and Quality of Life is Sparse in Spanish Low Back Pain Patients.

Spine 2005; 30:E676-682.

Cruz-Conde R, Rayo A, Rodriguez de Oya R, Berjano P, Gárate E.

Acute traumatic lumbosacral dislocation treated by open reduction internal fixation and fusion.

Spine (Phila Pa 1976). 2003 Feb 1;28(3):E51-3.

Abril JC, Berjano P, Díaz A.

Concordance Between Hip Ultrasonography and Hip Arthrography in the Assessment of Developmental Dysplasia of the Hip.

Journal of Pediatric Orthopaedics 1999;8(B):264-7

Berjano P, García González B, Ferrer J, Alcocer L, García Munilla M.

Complications in shoulder arthroscopic surgery.

Arthroscopy 1998;14:785-88.

Cruz-Conde Delgado R, Berjano Coquillat P.

[Joint replacement: current indications (Editorial)].

Rev Clin Esp. 1998 Jun;198(6):381-4.

Berjano P.
Editorial: Applications of magnetic fields in medicine.
Rev. Clín Esp 1996;196(2):63-65

Cruz-Conde R, Berjano P, Buitrón Z.
Ligamentum flavum hematoma presenting as progressive root compression in the lumbar spine.
Spine 1995;20(13):1506-9

Arribas Mir L, Muñoz de Benito RM, Alguacil Cubero P, Berjano Coquillat P, López Hernández B.
[Thyroid function tests and their use by the general practitioner].
Aten Primaria. 1993 Jan;11(1):3-7.

Articoli in riviste non indicizzate in Medline

JL Beguiristáin, P Berjano, M Alfonso, JL Zubieto, C Villas
Valoración por tomografía axial computadorizada de la posición de tornillos pediculares en raquis
Rev Ortop Traumatol 2001;45(2):106-13

San Miguel M, Berjano P, Rodríguez de Oya R,
La radiografía simple en la evaluación de la ubicación de tornillos pediculares. Análisis de la
concordancia entre radiografía simple y TAC.
Avances Traum 1998;28:241-4

García González B, Berjano P, Ferrer J, Alcocer L, García Munilla M
Resultados a largo plazo de la técnica de Putti-Platt.
Rev Ortop Traum 1997;41(supl1):48-52

Cruz-Conde R, Berjano P, Buitrón Z, Rayo A, Villas C
Aplicaciones de la Placa Cervical Autoestable AO en Fusión Vertebral Anterior.
Revista de Ortopedia y Traumatología 1994;38-IB(2):141-145.

JL Haro, J Castaño, MA Arilla, B García, P Berjano
Tratamiento de las amputaciones digitales mediante elongación de los metacarpianos.
Revista Española de Cirugía de la Mano 1994;21(48):71-9

Cruz-Conde R, Berjano P, Buitrón Z, Rayo A
Rizolisis Percutánea Lumbar: ¿Una Alternativa a la Artrodesis?
Avances Traum. 1993; 23(2):69-80.

Altre attività

Membro di AO Spine da 2011

Membro di GLOBE (Gruppo di Lavoro in Ortopedia Basata sulle Prove di Efficacia) da 1998.
In questo ambito, svolta ampia attività docente in metodologia scientifica, interpretazione della
letteratura scientifica, metodi di ricerca, critical appraisal.

**2000-2005. Docente presso la Escuela de Osteopatía de Madrid. Responsabile del modulo Metodi
di Ricerca in Scienze Biomedicali.**

2001 Borsa di Ricerca

Beca de investigación del Fondo de Investigación Sanitaria (FIS) del Ministerio de Sanidad y
Consumo 01/554. P Berjano (Investigador principal),
Reglas de predicción clínica en la hernia discal. R Cruz-Conde, M García Munilla, M Guillén, A
Gómez de la Cámara, J Sánchez, L Cuesta

1994-1999 Manuscript Reviewer

Revista Clinica (Esp)

2011-2013 Membro del Editorial Board di European Spine Journal

2011-2013 Surgeon Education Consultant presso Nuvasive (San Diego CA, USA)

Contratto per la formazione di chirurghi nelle tecniche di accesso miniinvasivo laterale diretto al rachide.

Svolta attività regolare come Docente in cadaver labs nel centro di formazione Nuvasive in New Jersey, tutor in chirurgia reale (ospitando visiting surgeons e assistendo loro presso i loro centri nell'esecuzione dei primi casi / casi complessi di chirurgia anteriore miniinvasiva)

2011-2013 Surgeon Education Consultant presso the Zimmer Institute

Contratto per la formazione di chirurghi in Bio-Skills Courses (Cadaver labs) e Master Classes. Partecipante come tutor nel Surgeon to Surgeon Visiting Programme.

1995-1999 Istruttore nel Curso Práctico de Iniciación al la Microcirugía, Hospital Asepeyo, Madrid.

1998-1999 Co-Direttore del Curso Practico de Cirugia Endoscopica Vertebrata Anterior. Hospital Ramon y Cajal, Madrid.

Abilità professionali

Chirurgia Vertebrale

Completa autonomia nella indicazione, pianificazione ed esecuzione chirurgia vertebrale Cervicale, Toracica e Lombare.

Autonomia negli accessi anteriori e posteriori in tutta la colonna vertebrale.

Ottima capacità nella prevenzione e gestione di complicanze

Chirurgia Vertebrale Miniinvasiva

Completa padronanza delle tecniche toracoscopiche, percutanee e di accesso anteriore miniinvasivo alla colonna lombare, osteosintesi percutanea toracica e lombare.

Evidence Based Medicine

Completa padronanza delle tecniche di Valutazione Critica della Letteratura; capacità d'insegnamento delle tecniche.

Ricerca

Padronanza dei metodi scientifici, capacità di progettare e svolgere studi di ricerca

Comunicazione

Ottime abilità di comunicazione clinica con i pazienti e il pubblico

Lavoro in gruppo

Ottime capacità di inserimento in lavoro di gruppo e leadership