
Curriculum Vitae

Naam: Giovanni Arnaldo Matricali
Geboortedatum: 's Gravenhage (NL) 4 oktober 1962
Functie: Orthopedisch chirurg
Voet en enkel chirurgie

Studies:

Promotie tot 'Arts': 1987 U.I. Antwerpen
Promotie tot 'Orthopedisch chirurg en Traumatologie': 1993 U.I. Antwerpen

Getuigschrift elektrocardiografie: 1985 U.I. Antwerpen
Certificaat Radioprotectie: 1997 U.I. Antwerpen

Residency:

01.11.1993 – 01.02.1996: Chef de Clinique orthopedie
Slotervaartziekenhuis, Amsterdam (NL)

01.11.1994 – 01.06.1997: Consulent Orthopedie voor reuma chirurgie en de diabetische voet
Universitair Ziekenhuis Antwerpen

01.06.1997 – 01.06.1999: Toegevoegd specialist voor reuma chirurgie en de diabetische voet
Universitair Ziekenhuis Antwerpen

01.02.1996 – 01.01.1999: Privé praktijk algemene orthopedie te Brussel en verbonden als adjunct aan
het St. Anna/ St. Remigius Ziekenhuis en het Hôpital Francais Reine
Elisabeth

01.01.1999 – 01.08.1999: Toegevoegd supervisor orthopedie
Universitaire Ziekenhuizen Leuven

01.08.1999 – present: Adjunct kliniekhoofd orthopedie met als specifiek aandachtsgebied voet en
enkelpathologie
UZ Leuven campus Pellenberg
Adviserend geneesheer van het Italiaans Consulaat te Brussel

(International) stages:

- Dr. P. F. Diebold, Nancy (F.), 23-27/10/2000.
- Dr. B. Hintermann, Basel (CH), 20-29/11/2000.

Wetenschappelijke lidmaatschappen:

- Belgische Vereniging voor Orthopedie en Traumatologie (editorial board Acta Orthopédica Belgica)
- Netherlands Rheumatoid Arthritis Surgical Society
- Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia
- European Rheumatism and Arthritis Surgical Society
- Diabetic Foot Study Group of the EASD (founding member)
- Belgian Workinggroup for the Diabetic Foot concerning implementation of the St. Vincent Declaration (nu: commissie diabetes voet van de VDV, ondervoorzitter)
- Belgian Foot and Ankle Society

- Association Française du Chirurgie du Pied
- International Cartilage Repair Society
- American Diabetes Association
- Opleidings advies raad podologie. Artevelde Hogeschool te Gent.
- Werkgroep Vlaams-Brabant / Brussel van het "Nationaal Project Diabetische Voet, multidisciplinaire samenwerking in de eerste lijn" (voorzitter).
- Associazione Lucchesi nel Mondo (bestuurslid afd. Brussel).

Wetenschappelijke awards:

- 1ste prijs ter gelegenheid van de "First Diabetic Foot Award" met de poster: "The Socio Economical Advantage Of Out Patient Foot Clinic For Diabetic Patients" op 12/05/1995.
- Klinisch Onderzoeks Fonds 2003-2006, U. Z. Leuven.
- Fonds voor Wetenschappelijk Reuma Onderzoek van de Koninklijke Belgische Vereniging voor Reumatologie (2003) voor het onderzoeksproject: Prevalence and cost-benefit analysis of foot surgery in rheumatoid arthritis patients.
- prijs voor de poster: Orthopaedic surgery in RA: evaluation of surgical load in arthritis patients, J. Verduyck, G. A. Matricali, A. Boonen et al., september 2004
- Du Puy Research Award 2007, BVOT congress 2007, Brussels, voor het project: Autologous tibio-talar chondrocyte transplantation: Fundamental aspects on the source and the characteristics of the expanded chondrocytes.
- Klinische Doctoraatsbeurs van het FWO Oktober 2008 – September 2010, voor het project: Tibio-talar Autologous Chondrocyte Implantation: Fundamental aspects on biomechanics and characteristics of the chondrocytes of the ankle.

Reviewer:

- Acta Orthopaedica Belgica (lid editorial board)
- Clinical Rheumatology
- Diabetes UK
- Arthritis Research Campaign

Nationale en internationale presentaties:

- Revisies van totale heupprothese d.m.v.isoëlastische heupprothesen. G.A. Matricali, H. Thibaut. Gehouden op de bijeenkomst van de Antwerpse Orthopeden najaar 1989.
- De Brooker-Wills intramedulaire femur-en tibianagel : chirurgische techniek en korte follow-up. G.A. Matricali, E. De Groof, R. Peeters, J. Boghemans. Gehouden op de bijeenkomst van de Antwerpse Orthopeden najaar 1990.
- A one year diabetic foot care multi-disciplinary approach - the Antwerp (B) Experience.K. Van Acker, J. Nouwen, L. Van Kampen, G.A. Matricali, P. Van Schil, R. Van Maele and I. De Leeuw. Op uitnodiging van het organiserend comitee op de 4th Malvern Diabetic Footconference 13-15/5/1992, Great Malvern (UK).
- De Conservatieve Orthop. Behandeling van Diab. voetletsels. G.A. Matricali, B. Hansson, J. Verstreken. "De Diabetische Voet", 16/1/1993, Antwerpen (B).
- De Cervicale Wervelzuil; G.A. Matricali, J. Michielsen, A. De Schepper; "Medische Beeldvorming bij Sporttrauma", 29/01/1994, Antwerpen (B).
- Pedicle Screw Fixation: a in vivo study; correlation between surgical judgement and CT-scanning; G.A. Matricali. J. Michielsen, J. Verstreken; 11th G.I.C.D. congress, 27-28/05/1994, Archachon (F).
- De embryonale oorsprong van het os odontoïdeum; B. Matricali, G.A. Matricali, wetenschappelijke najaarsvergadering van de Nederlandse Vereniging van Neurochirurgie, 19/11/1995, Amsterdam (NL).

- De geschiedenis van de reuma-chirurgie; G. A. Matricali, gehouden op de bijeenkomst van de Antwerpse Orthopeden op 13/11/1996.
- A Multidisciplinary Approach To Diabetic Foot: Patterns Of Care And Expenditures; K. Van Acker, M. Oleen-Burkey, L. De Decker, R. Van Maele, P. Van Schil, G. A. Matricali, H. Dys, I. De Leeuw. EMA yearcongress, 23/11/1996, Brussel (B).
- Rol van de orthopedie in de multidisciplinaire voetkliniek; G. A. Matricali. Studiedag "afstuderen en dan...?", Katholieke Hogeschool voor Gezondheidszorg-Oost Vlaanderen. 20/05/1997, Gent (B).
- Drukopheffing bij Ulcera; G. A. Matricali, W. Degroote, 1° Workshop Vlaamse Diabetische Voetklinieken, 07/06/1997, Brugge (B).
- Het gebruik van itrium na arthroscopische synovectomie; G.A. Matricali, Seminarie immunologie/reumatologie. 09/12/1997, Antwerpen (B).
- Conservatieve chirurgie; G. A. Matricali, Symposium "Diabetische Voet". 07/02/1998, Brussel (B).
- Footcare; G. Matricali, 2nd International Conference of the St. Vincent Declaration Primary Care Diabetes Group, 22-23/5/1998, Brussel (B).
- Financiële implicaties van diabetische voetproblemen voor de patiënten- gipsen; G. A. Matricali, 2^{de} workshop van de Werkgroep van de Vlaamse Multidisciplinaire Voetklinieken. 5/9/1998, Aalst (B).
- Charcot voet en het probleem van immobilisatie; G. Matricali, 2^{de} Symposium Diabetische Voetkliniek Antwerpen, 9-10/10/1998, Antwerpen (B).
- Diabetic Foot Care in Belgium; G. Matricali en G. Dereymaeker, EFAS specialty day at the EFORT congress. 6/6/1999, Brussel (B).
- Sensibilisering voor diabetische voetzorg in België. G. A. Matricali. Pellenberg Orthopaedic Conferences, 12/2/2000, Leuven (B).
- Osteochondrale letsel van de talus, laatste evolutie. G. A. Matricali. Pellenberg Orthopaedic Conferences, 12/2/2000, Leuven (B).
- Preventive orthopaedic surgery. G. A. Matricali, G. Dereymaeker. 8th Malvern Diabetic Foot Conference, 10-12/5/2000, Great Malvern (UK).
- Il piede Charcot. G. Matricali, G. Dereymaeker. Le Metatarsalgie, XXVI Congresso nazionale Soc. Italiana Medicina e Chirurgia del Piede, 25-27/5/2000, Montecatini Terme (I).
- Il piede Charcot ed il problema dell'immobilizzazione. G. Matricali, G. Dereymaeker. Le Metatarsalgie, XXVI Congresso nazionale Soc. Italiana Medicina e Chirurgia del Piede, 25-27/5/2000, Montecatini Terme (I).
- L'osteotomia di Weil per i metatarsi minori: una ricerca clinica e pedodinografica con controllo a distanza. G. Dereymaeker, G. Vandeputte, G. Matricali. Le Metatarsalgie, XXVI Congresso nazionale Soc. Italiana Medicina e Chirurgia del Piede, 25-27/5/2000, Montecatini Terme (I).
- Il trattamento di alluce rigido con impianto in silicone a doppio stelo e con l'uso dei grommets. G. Dereymaeker, E. Thienport, A. De Wachter, G. Matricali. Le Metatarsalgie, XXVI Congresso nazionale Soc. Italiana Medicina e Chirurgia del Piede, 25-27/5/2000, Montecatini Terme (I).
- Kosten beheersing bij een efficient beleid ten aanzien van de diabetische voet. G. Matricali. Pellenberg Orthopaedic Conferences, 16/12/2000, Leuven (B).
- Relatie tussen de podoloog en de orthopedisch chirurg in de behandeling van bursitis t.h.v. de voorvoet. G. A. Matricali. Refereeravond Belgische Vereniging der Podologen. 26/4/2001, Brussel (B).
- Amputatie niveau. G. A. Matricali. De geriatrische patient en de prothese van het onderste lidmaat. ISPO themadag, 22/9/2001, Brussel (B).
- Medische beeldvorming in de podologie. G. A. Matricali, G. Dereymaeker. 1ste VGP congres, 12/10/2001, Gent (B).
- Outcome and recurrence rate of diabetic foot ulcers treated by a total contact cast: short term follow up. G. A. Matricali, K. Deroo, G. Dereymaeker. 1th meeting Spain – USA. Foot and ankle societies. 15-17/11/2001, Madrid (E).
- Reumachirurgie: voor- en midden voet. G. A. Matricali. Pentalfa. 6/12/2001, Leuven (B).
- Outcome and recurrence rate of diabetic foot ulcers treated by a total contact cast: short term follow up. G. A. Matricali, K. Deroo, G. Dereymaeker. 1th IFFAS Triennial Scientific Meeting. 12-14/09/2002, San Francisco (USA).
- Minimaal Invasieve Chirurgie in Voet en Enkel. G. Dereymaeker, G. Matricali. Postgraduaatcyclus Geneeskunde van het Postuniversitair Centrum KULAK, 15/10/2002, Roeselare (B).
- Chirurgie bij de reumavoet. G. A. Matricali. 3th VGP congress, 8/11/2003, Gent (B).

- Talar cartilage lesions. G. A. Matricali. Orthoconcepts 2004, 23-24/1/2004, Leuven (B).
- Cartilage lesions of the talar dome: current treatment options and prospects. G. A. Matricali, Reuma-avonden 2003-2004, 16/3/2004, Leuven (B).
- Clinical and radiological outcome of the uncemented STAR prosthesis. G. A. Matricali, Ph. Natens, G. Dereymaeker, 5th Congress of EFAS, 29/4-1/5/2004, Montpellier (F).
- Mid-term results of surgical treatment of stage IV lesions. G. A. Matricali, G. Van Damme, G. Dereymaeker, 5th Congress of EFAS, 29/4-1/5/2004, Montpellier (F).
- The treatment of failed Keller arthroplasty. T. Mulier, G. Dereymaeker, G. Matricali, 5th Congress of EFAS, 29/4-1/5/2004, Montpellier (F).
- Possibilities and results of defect coverage at the sole of the foot after extensive trauma. R. Hierner, P. Reynders, G. Matricali, J.J. Vranckx, G. Fabr e, M. Vandevort. Belgische Vereniging voor Plastische Chirurgie, 8/5/2004, Gent (B).
- Forefoot reconstruction in rheumatoid arthritis: a peri-operative cost analysis. G. A. Matricali, J. Verduyck, A. Boonen, R. Westhovens. 13th ERASS congress, 3-5/6/2004, Lund (S).
- Cartilage lesions of the talar dome. G. A. Matricali, Jaarcongres Belgische Vereniging voor Genees- en Heelkunde van de Voet, 23/10/2004, Brussel (B).
- Cost-Effectiveness van multidisciplinaire diabetische voetklinieken, G. A. Matricali, Pellenberg Orthopaedic Conference, 27/11/2004, Leuven (B).
- Reumachirurgie: een team approach, G. A. Matricali. Orthoconcepts 2005, 21-22/1/2005, Leuven (B).
- Reumachirurgie van achtervoet en enkel, G. A. Matricali. Orthoconcepts 2005, 21-22/1/2005, Leuven (B).
- session moderator, Orthoconcepts 2005, 21-22/1/2005, Leuven (B).
- Enkelprothese: chirurgie en revalidatie, G. A. Matricali, I. Witters, Seminaria revalidatie wetenschappen en kinesitherapie, 17/2/2005, Leuven (B).
- Distal metatarsal osteotomies: when and why, G. A. Matricali, Revisited Osteotomy, Controversial Therapeutics, Orthopaedica Belgica 2005, 18-20/5/2005, Li ge (B).
- session moderator, Orthopaedica Belgica 2005, 18-20/5/2005, Li ge (B).
- Orthopedic surgery in rheumatoid arthritis: a survey. G. A. Matricali, J. Verduyck, A. Boonen et al., 7th EFFORT congress, 4-7/6/2005, Lisbon (P).
- Avascular necrosis of the talus treated with patellar-tendon bearing brace, a long-term follow-up study. G. A. Matricali, P. Coeman, G. Dereymaeker, 7th EFFORT congress, 4-7/6/2005, Lisbon (P).
- Orthopedic surgery in patients with rheumatoid arthritis. A shift towards more frequent and earlier joint saving surgery, A. Boonen, J. Verduyck, G. A. Matricali et al., Annual EULAR Congress 2005, 8-11/6/2005, Vienna (Austria).
- Forefoot reconstruction in RA: a peri-operative cost analysis. G.A. Matricali, J. Verduyck, A. Boonen, R. Westhovens, 2^o IFFAS meeting, 15-18/9/2005, Napoli (I).
- MTP-1 arthrodesis as revision procedure for failed Keller arthroplasty. G.A. Matricali, P. Herman, K. Deschamps, T. Mulier, G. Dereymaeker, 2^o IFFAS meeting, 15-18/9/2005, Napoli (I).
- Results of primary tibiototalcalcaneal arthrodesis using retrograde nailing in adult patients, J. Verduyck, N. van Giffen, S. Van Bouwel, G.A. Matricali, G. Dereymaeker, 2^o IFFAS meeting, 15-18/9/2005, Napoli (I).
- Is diabetic footcare in a multidisciplinary setting cost effective? G.A. Matricali, Belgian Diabetic Foot Conference, 9-10/11/2005, Gent (B).
- session moderator, Belgian Diabetic Foot Conference, 9-10/11/2005, Gent (B).
- Klinisch onderzoek van voet en enkel. G. A. Matricali, Leuvense Dagen voor Huisartsen "Orthopedie", 17-19/11/2005, Leuven (B).
- Courante voetproblemen: diagnose en behandeling. G. A. Matricali, Leuvense Dagen voor Huisartsen "Orthopedie", 17-19/11/2005, Leuven (B).
- De enkelprothese. G. A. Matricali, Leuvense Dagen voor Huisartsen "Orthopedie", 17-19/11/2005, Leuven (B).
- Week delen problemen rond enkel en achtervoet. G. A. Matricali, Orthoconcepts 2006, 20-21/1/2006, Leuven (B).
- Contact stresses in the ankle joint. G. A. Matricali, 1^o Symposium Foot & Ankle Biomechanics, Leuven, 20/4/2006, Leuven (B).
- session moderator, Congres Orthopaedica Belgica 8-9/6/2006, Gent (B).

- High rate of charcot foot attacks early after simultaneous pancreas-kidney transplantation. GA Matricali, B Bammens, D Kuypers, M Flour, C Mathieu, 8th EFORT congress, 11-15/5/2007, Firenze (I).
- session moderator, Congres Orthopaedica Belgica 16-18/4/2008, Antwerp (B).
- Pressure profile changes after cartilage biopsy at the postero-medial rim of the talar dome. G.A. Matricali, W. Bartels, L. Labey, G. Dereymaeker, F. Luyten, J. Vander Sloten, 1th i-FAB congress, 4-6/9/2008, Bologna (I).
- Impact of 90 minutes running exercise on plantar loading of the forefoot : a prospective study on symptom-free athletes. P-A Deleu, G. Matricali, T. Leemrijse, K. Deschamps, 1th i-FAB congress, 4-6/9/2008, Bologna (I).
- High inter-specimen variability of baseline data for the tibio-talar contact area G.A. Matricali, W. Bartels, L. Labey, G. Dereymaeker, F. Luyten, J. Vander Sloten, 7th EFAS congress, 16-18/10/2008, Vilamoura (P).
- Changes in contact area characteristics of the ankle after cartilage biopsy at the postero-medial rim of the talar dome. G.A. Matricali, W. Bartels, L. Labey, G. Dereymaeker, F. Luyten, J. Vander Sloten, 7th EFAS congress, 16-18/10/2008, Vilamoura (P).
- Pressure profile changes after cartilage biopsy at the postero-medial rim of the talar dome. G.A. Matricali, W. Bartels, L. Labey, G. Dereymaeker, F. Luyten, J. Vander Sloten, 7th EFAS congress, 16-18/10/2008, Vilamoura (P).

Op regelmatige basis geven van voordrachten over diabetes voetproblemen, reumachirurgie, of voet- en enkel problemen in het algemeen, op uitnodiging van patiëntenverenigingen, LOK-groepen of voor para-medisch personeel

Publicaties:

- Chloride-free solutions induce an increase in steady-state sodium current in sheep cardiac Purkinje fibers. P.P. Van Bogaert, **G.A. Matricali**, Y. Jacquemyn. Arch. Int. Physiol. Bioch. 94 (5), 1986, 58.
- Heparine geassocieerde thrombocytopenie. M. Janssens, G. Van Daele, **G.A. Matricali**, M. Hendrickx, E. Eyskens. Acta Chir. Belg. 1989, 89, 73-76.
Impact: 0.318
Citations: 1
- Anomalous origin of a lumbrical muscle as cause of a trigger finger: a case report. **G.A. Matricali** and J. Verstreken. Acta Orthop. Belg. 1993, 59, 315-316.
Impact: 0
Citations: 2
- Revision of total hip arthroplasty using the R.M. isoelastic prosthesis. **G.A. Matricali**, H. Thibaut, M. Hendrickx, R. Thibaut. Acta Orthop. Belg. 1993, 59 suppl. I, 374-376.
Impact: 0
Citations: 4
- Pedicle screw fixation: an in vivo study; correlation between surgical judgement and CT-scanning. **G.A. Matricali**, J. Michielsen, J. Verstreken; in proceedings of the 11th GICD Congress, Arcachon, France, 1994.
- Goed schoeisel, spaar je voeten. **G.A. Matricali** en M. Bajart. Diabetes info 40^e jaargang, nr. 4, 1997, 22-23.
- Os Odontoideum: radiological, anatomical and histological examination of a post-mortem specimen. **G.A. Matricali**, B. Matricali. J Orthopaed Traumatol, 2000, 1, 57-61.
Impact: 0
Citations: 1
- Cost and resource utilisation for prevention and treatment of foot lesions in a diabetic foot clinic in Belgium. K. Van Acker, M. Oleen-Burkey, L. De Decker, R. Vanmaele, P. Van Schil, **G. Matricali**, H. Dys, I. De Leeuw. Diabetes Res. Clin. Pract., 2000, 50, 87-95.
Impact: 1.730
Citations: 13
- Voetverzorging, steunzolen, schoenen... wat kost me dat? **G.A. Matricali**, G. Dereymaeker. Diabetes Info 44^e jaargang, nr 5, 2001, 11-13.
- DFSS 2001, a report. **G.A. Matricali**, J.L. Besse. EFAS on the move, 5, spring 2002.
- Outcome and recurrence rate of diabetic foot ulcers treated by a total contact cast: short term follow-up. **G.A. Matricali**, K. Deroo, G. Dereymaeker. Foot Ankle Int, 24, 9, 2003, 680-684.

Impact: 0.687

Citations: 9

- Van comfort schoen naar wellness schoen. **G.A. Matricali**, F. Werniers. Shoes magazine, 29, 2003, 90-92.
- Early results after a four-year experience with the S.T.A.R. uncemented total ankle prosthesis. Ph. Natens, G. Dereymaeker, M. Abbara, **G. Matricali**. Acta Orthopaedica Belgica, 69, 1, 2003, 49-58.

Impact: 0

Citations: 9

- Stop de diabetische voet, informatie brochure voor zorgverstrekkers. A. Bodson, E. Contessi, C. Daubresse, S. Deweer, I. Dumont, F. Henry, G. Krentowski, K. Lagey, M-M. Lefort, **G. Matricali** et al. (eds.), Crea, Roeselare (Belgium) 2003.
- Modification of a long-leg cast for use in patients with functional impairment or muscle weakness of the upper extremities. M. T. J. Claerbout, **G. A. Matricali**. Foot Ankle Int, 25, 3, 2004, 176.

Impact: 0.829

Citations: 0

- Behandeling van secundaire arthrose van het tibiotalaire gewricht bij reumatoïde artritis. **GA Matricali**. Ortho-Rheumato, 2, n°6, 2004, 133-135.
- Wat is een goede comfort schoen? **GA Matricali**. UZ Gezondheidsbrief n° 168, september 2005.
- Goed schoenen: dagdagelijks en bij het sporten een must. **GA. Matricali** en M. Bajart. Diabetes info 48^e jaargang, nr. 6, 2005, 22-23.
- Vormafwijkingen van de voet: niet steeds onschuldig. **GA Matricali**. Diabetes info 48^e jaargang, nr. 6, 2005, 20-21.
- Orthopaedic surgery in patients with rheumatoid arthritis. A shift towards more frequent and earlier non joint-sacrificing surgery. A Boonen, J Verduyck, **GA Matricali**, V Taelman, P Verschueren, A Sileghem, L Corluy, R Westhovens. Ann Rheum Dis, 64, Suppl. 3 Jul 2005, 101.

Impact: 6.956

Citations: 0

- An evaluation of foot problems in rheumatoid arthritis (RA) patients. R Westhovens, **GA Matricali**, J Verduyck, V Taelman, P Verschueren, A Sileghem, L Corluy, A Boonen. Ann Rheum Dis, 64, Suppl. 3 Jul 2005, 207.

Impact: 6.956

Citations: 2

- The presence of forefoot problems and the role of surgery in patients with RA. **GA Matricali**, A Boonen, J Verduyck, V Taelman, P Verschueren, A Sileghem, L Corluy, R Westhovens. Ann Rheum Dis, 65, 2006, 1254-1255.

Impact: 5.767

Citations: 2

- The posteromedial rim of the talar dome as the site to harvest cartilage in the ankle: an anatomic study. **GA. Matricali**, G. Dereymaeker, F. Luyten. Arthroscopy, 22, 11, 2006, 1241-1245.

Impact: 1.547

Citations: 0

- Orthopaedic surgery in patients with rheumatoid arthritis. A shift towards more frequent and earlier non joint-sacrificing surgery. A Boonen, **GA Matricali**, J Verduyck, V Taelman, P Verschueren, A Sileghem, L Corluy, R Westhovens. Ann Rheum Dis, 65, 2006, 694-695.

Impact: 5.767

Citations: 1

- What is the inter- and intra-observer reliability of landmark placement (in a hallux valgus group) within plantar pressure measurements? K. Descamps, B. Callawaert, I. Birch, J. Mc Innes, K. Desloovere, **G. Matricali**. Gait and Posture, 24, S2, 2006, S247-S248.

Impact: 1.976

Citations: 0

- High rate of charcot foot attacks early after simultaneous pancreas-kidney transplantation. **GA Matricali**, B Bammens, D Kuypers, M Flour, C Mathieu. Transplantation, 83, 2007, 245-246.

Impact: 3.641

Citations: 1

- Economic aspects of diabetic foot care in a multidisciplinary setting : a review. **GA Matricali**, G Dereymaeker, E Muls, M Flour, C Mathieu. *Diabetes Metab Res Rev*, 23, 2007, 339-347.
Impact: 3.087
Citations: 1
- Beschrijving van de voet problemen en hun behandeling. A. Billiet, C. Randon, P.Felix, C. Daubresse, K. Deschamps, **G.A. Matricali**. In : IKED-Voet ; Initiatief voor kwaliteitsbevordering en epidemiologie bij multidisciplinaire diabetes voetklinieken. IPH/EPI reports nr. 2007-021, Wetenschappelijk Instituut Volksgezondheid, Brussels, 22-39.
Citations: 0
- Frequent voorkomen van Charcotvoet vroegtijdig na gecombineerde nier-pancreas transplantatie. **GA Matricali**, B. Bammens, D. Kuypers, M. Flour, C. Mathieu. *Vlaams Tijdschrift voor Diabetologie*, 1, 1, 2007, 19-22.
Impact: 0
Citations: 0
- Een nieuwe non-invasieve behandelingstechniek voor de hyperconvexe teennagel. K. Deschamps, **G. Matricali**, C. Mathieu, F. Ons, M. Flour. *Vlaams Tijdschrift voor Diabetologie*, 1, 1, 2007, 23-25.
Impact: 0
Citations: 0
- Fracture of the posterior medial tubercle of the talus: a case report and review of the literature. A. Van Tongel, **GA Matricali**. *Acta Orthopaedica Belgica*, 73, 6, 2007, 804-806.
Impact: 0
Citations: 0
- Revision of failed Keller arthroplasty with intercalary bone graft. T Mulier, G Dereymaeker, P Herman, **G Matricali**. *Techniques in Foot & Ankle Surgery*, 6, 2, 2007, 130-135.
Impact: 0
Citations: 0
- Iatrogenic osteochondral kissing lesion after transmalleolar drilling of the talar dome: a case report. P D'Hooghe, K. Deschamps, **G.A. Matricali**, *J Am Podiatr Med Assoc*, 2008, in press.
Impact: 0
Citations: 0
- Pathologie talienne et péritalienne: osteochondrite et pathologie du carrefour postérieur. **GA Matricali**. In : Th Leemrijse et B Valtin (eds). *Traité de chirurgie du pied et de la cheville*. Paris, Edition Elsevier-Masson, 2008, in press.
- Repeatability and contact stress gradient detection of sealed pressure sensitive film when used in a physiological joint model. **G.A. Matricali**, L. Labey, W. Bartels, G. Dereymaeker, F. Luyten, J. Vander Sloten, *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part H, Journal of engineering in medicine*, 2008, in press
Impact: 0
Citations: 0
- Diabetic foot management in specialised centres. **GA Matricali** et al. in preparation

Posters:

- Intra Operative Spinal Cord Monitoring Using Evoked Potentials. The effect of filtering and anaesthetic regimen. C.J. Kalkman, H.D. Been, G.A. Matricali. *Congres Orthopaedica Belgica 20-23/3/1991, Gent (B)*.
- Revision Total Hip Arthroplasty Using the R.M.-isoëlastic Prosthesis. G.A. Matricali, H. Thibaut, M. Hendrickx and R. Thibaut. *Congres Orthopaedica Belgica 11-13/5/1992*.
- The Socio Economical Advantage of Out Patient Foot Clinic For Diabetic Patients. K. van Acker, I. de Leeuw, R. van Maele, P. van Schil, G. Matricali, H. Dijns. *2nd International Symposium The Diabetic Foot. 10-12/05/1995, Noordwijkerhout (NL)*.
- Outcome and Recurrence Rate of Diabetic Foot Ulcers Treated by a Total Contact Cast. G. A. Matricali, K. Deroo, G. Dereymaeker. *1th Meeting Diabetic Foot Study Group of the EASD. 14-16/9/2000, Fiuggi (I)*.
- Arthroscopy of the Ankle Joint. G. Van Damme, G. A. Matricali, G. Dereymaeker. *IFFAS Triennial Scientific Meeting. 12-14/09/2002 te San Francisco (USA)*.

- Scintigrafic Evaluation of Osteomyelitis of the Diabetic Foot. L. Brepoels, S. Stroobants, G. Matricali, L. Mortelmans. Nuclear Medicine Symposium. 23-25/5/2003, Knokke (B).
- Avascular necrosis of the talus treated with patellar-tendon bearing brace, a long-term follow-up study. P. Coeman, G. A. Matricali, G. Dereymaeker, 5th Congress of EFAS, 29/4-1/5/2004, Montpellier (F).
- The Posterior Rim of the Talar Dome as Donor Site in ACI Procedures of the Ankle Joint, G. A. Matricali, G. Dereymaeker, F. Luyten, 5th ICRS Symposium, 26-29/5/2004, Gent (B).
- Hallux valgus surgery in the diabetic population: analysis of outcome, per-and postoperative complications and determination of risk factors, G. A. Matricali, L. Verhelst, C. Mathieu, M. Flour, 4th DFSG congress, 2-4/9/2004, Regensburg (D).
- Orthopaedic surgery in RA: evaluation of surgical load in arthritis patients, J. Verduyck, G. A. Matricali, A. Boonen et al., 8th Belgian Congress on Rheumatology, 22-25/9/2004, Namur (B).
- Evaluation of foot problems in rheumatoid arthritis, J. Verduyck, G. A. Matricali, A. Boonen et al., 8th Belgian Congress on Rheumatology, 22-25/9/2004, Namur (B).
- An evaluation of foot problems in rheumatoid arthritis, R. Westhovens, J. Verduyck, G. A. Matricali, Annual EULAR Congress 2005, 8-11/6/2005, Vienna (Austria).
- 3 X eerder gepresenteerde poster, Inauguratie Divisie "Bewegingsstelsel" en Departement "Musculoskeletale Wetenschappen", 29/10/2005, Leuven (B).
- Tibiotalar autologous chondrocyte transplantation: fundamental aspects on the source and the characteristics of the expanded chondrocytes, G.A. Matricali et al., Congres Orthopaedica Belgica, 8-9/6/2006, Gent (B).
- What is the inter- and intra-observer reliability of landmark placement (in a hallux valgus group) within plantar pressure measurements? K. Descamps, B. Callawaert, I. Birch, J. Mc Innes, K. Desloovere, G. Matricali, 1th Joint ESMAC & GCMAS Meeting, 28-30/9/2006, Amsterdam (NL).
- Treatment of curly nails using a new non invasive technique. K. Deschamps, F. Ons; G. A. Matricali, C. Mathieu, M. Flour. 5th International symposium on the Diabetic Foot, 9-12/5/2007, Noordwijkerhout (NL).
- Inter- and intra-observer reliability of landmark placement in plantar pressure measurements. K. Descamps, I. Birch, J. Mc Innes, G. Matricali, 8th EFFORT congress, 11-15/5/2007, Firenze (I).
- High inter-specimen variability of baseline data for the tibio-talar contact area G.A. Matricali, W. Bartels, L. Labey, G. Dereymaeker, F. Luyten, J. Vander Sloten, 1th i-FAB congress, 4-6/9/2008, Bologna (I).
- Changes in contact area characteristics of the ankle after cartilage biopsy at the postero-medial rim of the talar dome. G.A. Matricali, W. Bartels, L. Labey, G. Dereymaeker, F. Luyten, J. Vander Sloten, 1th i-FAB congress, 4-6/9/2008, Bologna (I).
- Rigid hallux valgus correction to reduce detrimental plantar pressures causing a recurrent malum perforans. G.A. Matricali, M. Flour, S. Houthoofd, C. Mathieu, K. Deschamps, 1th i-FAB congress, 4-6/9/2008, Bologna (I).
- Inter- and intra-observer reliability of landmark placement in plantar pressure measurements. K. Descamps, I. Birch, J. Mc Innes, G. Matricali, 1th i-FAB congress, 4-6/9/2008, Bologna (I).
- Rigid hallux valgus correction to reduce detrimental plantar pressures causing a recurrent malum perforans. G.A. Matricali, M. Flour, S. Houthoofd, C. Mathieu, K. Deschamps, 7th DFSG meeting, 11-13/9/2008, Lucca (I).
- Avoiding harmful consequences of wheelchair foot supports in neuro-ischemic feet G.A. Matricali, K. Deschamps, M. Flour, S. Houthoofd, C. Mathieu, J. Vandesande, 7th EFAS congress, 16-18/10/2008, Vilamoura (P).
- Threatful impression of a rough foot bed on the plantar side of neuro-ischaemic feet G.A. Matricali, M. Flour, S. Houthoofd, C. Mathieu, K. Deschamps, 7th EFAS congress, 16-18/10/2008, Vilamoura (P).
- Rigid hallux valgus correction to reduce detrimental plantar pressures causing a recurrent malum perforans. G.A. Matricali, M. Flour, S. Houthoofd, C. Mathieu, K. Deschamps, 7th EFAS congress, 16-18/10/2008, Vilamoura (P).

Video:

- Schouderarthroscopie: diagnostiek en chirurgie. G.A. Matricali en G. Declercq.

- De Van Nes Rotatieplastiek : Chirurgische Techniek. A. Taminiau, J. Somville, G.A. Matricali, P.E.Y. Van Schil, J. Verstreken

Onderzoek:

Fundamenteel onderzoek:

- Van september 1983 t/m juni 1987 werkzaam als student-assistent op het laboratorium voor Fysiologie van de Mens. Dienst Elektrofysiologie o.l.v. Prof. Dr. P.P. Van Bogaert op het R.U.C.A. te Antwerpen.
- Voorbereiding Doctoraatsthesis met als titel: Tibio-talar Autologous Chondrocyte Implantation : Fundamental aspects on biomechanics and characteristics of the chondrocytes of the ankle

Klinisch onderzoek: lopende projecten op de dienst Orthopedie van de Katholieke Universiteit Leuven.

Didactische ervaring:

Didactische ervaring /Medewerking aan:

- de inleidingslessen van de practica fysiologie voor de derde kandidatuur geneeskunde, ged. de academiejaren 83-84 t/m 86-87.
- de case-clinics traumatologie en gastro-enterologische chirurgie voor het tweede doctoraat geneeskunde, ged. de academiejaren 87-88 en 88-89.
- De licentie "Sportgeneeskunde" georganiseerd door de Universitaire Instelling Antwerpen, gedurende de academiejaren '94-'95 tot '98-'99.
- Begeleiding van eindwerken van de laatste jaars studenten geneeskunde aan de Univeritaire Instelling Antwerpen, gedurende het academiejaar '95-'96.
- Begeleiding en beoordelen van eindwerken van de laatste jaars studenten podologie aan de Artevelde Hogeschool te Gent; en van studenten kinesitherapie aan de Haute Ecole Libre de Bruxelles - Ilya Prigogine-ISCAM te Brussel.
- Scientific Committee, 8th I.C.L.F.S., San Antonio, Texas (USA), 30/09/1997 tot 4/10/1997.
- Opstellen examenvragen voor MC examen van de assistenten orthopedie.
- Opleiding Diabeteseducator, Katholieke Hogeschool Brugge-Oostende, 2002-2008
- Begeleiding eindwerken co-assistenten orthopedie K. U. Leuven 2003-2008.
- Terugkomdagen Heelkunde 2003-2005, Katholieke Universiteit Leuven.
- Cursus orthopedie voor verpleegkundigen, K. U. Leuven, 2003-2008.
- Basis cursus Orthopedie, BVOT, 2004-2008
- Scientific Board, Belgian Diabetic Foot Congress, Gent (B), 10-12/11/2005.