

## CURRICULUM VITAE

### Persoonlijke gegevens

Naam : Cheung, John  
Geboortedatum : 31 december 1968  
Geboorteplaats : Nickerie, Suriname  
Nationaliteit : Nederlandse  
Burgerlijke staat : Gehuwd, 2 kinderen, wonende te Naarden

### Opleiding

1981-1987 : Gymnasium, Berlage scholengemeenschap Amsterdam  
1988-1993 : Doctoraal Geneeskunde, Vrije Universiteit Amsterdam  
1993-1996 : Co-assistentschappen, Vrije Universiteit Amsterdam  
1996 : Artsexamen, Vrije Universiteit Amsterdam (V.U.M.C)  
2009 : Orthopedisch Chirurg

### Klinische werkervaring

1996 : Keuze co-assistentschap Orthopaedie O.L.V.G  
Onze Lieve Vrouwe Gasthuis, Amsterdam  
1997 : Afdeling Orthopedie/Chirurgie  
Ziekenhuiscentrum Apeldoorn  
1998 : Afdeling Orthopaedie  
Rode Kruis Ziekenhuis, Den Haag  
2003-2009 : Opleiding Orthopedie Martini Ziekenhuis Groningen en UMCG  
2009- heden : Orthopedisch Chirurg Slotervaartziekenhuis  
2013- heden : Orthopedisch Chirurg AVE Orthopedische Klinieken

### Wetenschappelijke ervaring

1992 : Afdeling Cardiologie (in kader van een wetenschappelijke stage) Vrije Universiteit, Amsterdam  
1996 : Afdeling Orthopaedie, Onze Lieve Vrouwe Gasthuis, Amsterdam onder leiding van professor dr. J.W. van der Eijken  
1998- 2003 : Afdeling Orthopaedie, Universitair Medisch Ziekenhuis Groningen  
Promotie-project: Prediction of curve progression in idiopathic scoliosis, a radiographical and electromyographical study onder leiding van professor dr. A.G. Veldhuizen en professor dr. J.R. van Horn: Promotie op 16 juni 2004

### Lidmaatschappen

Koninklijke Nederlandse Maatschappij ter bevordering van de Geneeskunst  
Nederlandse Orthopaedische Vereniging (NOV)  
Nederlandse Vereniging voor Reumachirurgie (NERASS)  
Nederlandse Vereniging voor Orthopaedische Traumatologie  
Dutch Spine Society (DSS)

## **Interessegebieden**

Traumachirurgie  
Gewrichtsprothese-chirurgie  
Reumachirurgie  
Wervelkolomchirurgie  
Arthroscopische chirurgie  
Bovenste extremiteit (schouder- en elleboogprothesiologie)  
Keep moving programma

## **Professionele overige Activiteiten**

Consulent orthopaedische chirurgie Reade te Amsterdam.  
Consulent orthopaedische chirurgie aan en het Antoni van Leeuwenhoek (AVL)  
Manager groepszorg project THP/TKP, Keep Moving per 01-09-2011  
Bloedtransfusie commissie Sanquin AVL / SLZ

## Publicaties

J. Cheung, L.W. van Rhijn, C.P. van der Hart: Een kophals-prothese luxeert zelden?  
Gepubliceerd in Ned Tijdschr Traum 1997; 4: 97-98

B. Verdonck, R. Nijlunsing, F.A. Gerritsen, J. Cheung, D.J. Wever, A.G. Veldhuizen, S. Devillers, S. Makram-Ebeld: Computer assisted quantitative analysis of deformations of the human spine. Gepubliceerd in Proceedings MICCAI conference 1998. Lecture notes in computer science; Vol 1496: 822-831

J. Cheung, D.J. Wever, A.G. Veldhuizen, J.P. Klein, B. Verdonck, R. Nijlunsing, F.A. Gerritsen, J.C. Cool, J.R. van Horn: The reliability of quantitative analysis of digital images of the scoliotic spine. Gepubliceerd in Euro Spine Journal 2002 vol 11:535-542

John Cheung, Wim J. Sluiter, Albert G. Veldhuizen, Jan C. Cool and Jim R. Van Horn, Perception of vertical and horizontal orientation in children with scoliosis  
Gepubliceerd in Journal of Orthopaedic Research, Volume 20, Issue 3, May 2002, Pages 416-420

A.G.Veldhuizen, J. Cheung, G.J. Bulthuis, G. Nijenbanning. A new orthotic device in the non-operative treatment of idiopathic scoliosis. Gepubliceerd in Med. Engineering and Physics 24(2002) 209-218

J. Cheung, A.G. Veldhuizen, J.P.K. Halbertsma, Maurits NM, W. Sluiter, J.C. Cool, J R. van Horn. The relationship between electromyography and growth velocity of the spine in the evaluation of curve progression in idiopathic scoliosis. Gepubliceerd in Spine Journal 2004;vol 29(9): 1011-1016

J. Cheung, J.P.K. Halbertsma, A.G. Veldhuizen, W. Sluiter, Maurits NM, J.C. Cool, J R. van Horn. A preliminary study on electromyographic analysis of the paraspinal musculature in idiopathic scoliosis. Gepubliceerd in Euro Spine Journal 2005;14:130-137

J. Cheung, A.G. Veldhuizen, J.P.K. Halbertsma, W. Sluiter, J R. van Horn. The geometrical and electromyographical assessments in the evaluation of curve progression in idiopathic scoliosis. A longitudinal study. Gepubliceerd in Spine Journal 2006; vol Feb 1;31(3): 322-9

N.P. Kort, J.J.A.M. van Raay, J. Cheung, C. Jolink, R. Deutman. Analysis of Oxford medial unicompartamental knee replacement using the minimally invasive technique in patients aged 60 and above: an independent prospective series. Gepubliceerd in Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2007 November; 15(11): 1331–1334

W. P. Zijlstra, J. Cheung, M. S. Sietsma, J.J.A.M. van Raay, R. Deutman. No superiority of cemented metal-on-metal vs metal-on-polyethylene THA at 5 year follow-up. Orthopedics 2009 Jul;32(7) 479

Hoofdstuk in boek. J. Cheung en R.G. Pöll. Operatieve behandeling van knieartrose  
Het reumatologie & orthopaedie formularium. ISBN 978 90 313 8191 3, Houten 2010 blz. 113-128

J.A.C. van Tunen, M. van der Leeden, W. Bos, J. Cheung, M. van der Esch, M. Gerritsen, W.F. Peter, L.D. Roorda, G.J. Tjihuis, R. Voorneman, W.F. Lems, J. Dekker: Exercise therapy in patients with knee osteoarthritis and severe pain is enabled by optimization of analgesics- a feasibility study. Arthritis Care Res (Hoboken). 2015 Aug 3. doi: 10.1002/acr.22682. [Epub ahead of print]

## Abstracts

J. Cheung, D.J. Wever, A.G. Veldhuizen, B. Verdonck, R. Nijluning, F.A. Gerritsen, J.R. van Horn: A new quantitative analysis of scoliosis on digital translation reconstruction images. Abstracten boek SEOHS 1998: 53

J. Cheung, D.J. Wever, A.G. Veldhuizen, B. Verdonck, R. Nijluning, F.A. Gerritsen, J.C. Cool, J.R. van Horn: De nauwkeurigheid van het bepalen van geometrische variabelen op digitale reconstructie afbeeldingen van de scoliotische wervelkolom. Ned Tijdschr Geneesk 1999; 30: 1587 en vertaling in Acta Orthopaedica Scandinavia

J. Cheung, D.J. Wever, A.G. Veldhuizen, B. Verdonck, R. Nijluning, F.A. Gerritsen, J.C. Cool, J.R. van Horn: De nauwkeurigheid van het bepalen van geometrische variabelen op digitale reconstructie afbeeldingen van de scoliotische wervelkolom. Ned Tijdschr Orthop 1999; 2: 37

J. Cheung, D.J. Wever, W.J. Sluiter, A.G. Veldhuizen, J.P. Klein, B. Verdonck, R. Nijluning, F.A. Gerritsen, J.C. Cool, J.R. van Horn: Computer assisted quantitative analysis on digital reconstruction images of the scoliotic spine. European Spine Journal 1999; Vol 8, supp 11: 32

O. Gérard, P. Lelong, M. Planells-Rodriguez, S. Makram-Ebeid, B. Verdonck, M. Breeuwer, R. Nijluning, J. Cheung, A.G. Veldhuizen: Semi-automatic landmark detection in digital X-ray images of the spine. Accepted for the IRSSD conference in mei 2000 in Frankrijk

P. Lelong, O. Gérard, S. Makram-Ebeid, B. Verdonck, M. Breeuwer, R. Nijluning, J. Cheung, A.G. Veldhuizen: 3D reconstruction and analysis of the spinal axis. Accepted for IRSSD conference in mei 2000 in Frankrijk

Cheung J, Kamman LLJ, Wever DJ, Halbertsma JP, Veldhuizen AG, van Horn JR. 'Mechanism of progression in idiopathic scolioses-the effect of the paraspinal musculature.' Acta Orthop Scand, Abstr, Dutch Orthopaedic Society, Groningen, May 17-18, 2001, p 18,

Kamman LLJ, Cheung J, Wever DJ, Veldhuizen AG, Cool JC. 'Progression mechanisms of idiopathic scoliosis-morphology and biomechanics.' Acta Orthop Scand, Abstr, Dutch Orthopaedic Society, Groningen, May 17-18, 2001, p 30,

Cheung J, Kamman LLJ, Wever DJ, Halbertsma JP, Veldhuizen AG, van Horn JR. Progressiemechanismen bij idiopathische scoliose: effect van de paraspinale spieren op de progressie. Ned Tijdschrift Geneeskunde 2001 24 november; 145(47): 2299

Kamman LLJ, Cheung J, Wever DJ, Veldhuizen AG, Cool JC. Progressiemechanismen bij idiopathische scoliose: vorm en biomechanisch gedrag. Ned Tijdschrift Geneeskunde 2001 24 november; 145(47): 2299

Cheung J, Kamman LLJ, Wever DJ, Halbertsma JP, Veldhuizen AG, van Horn JR. Progressiemechanismen bij idiopathische scoliose: effect van de paraspinale spieren op de progressie. Ned Tijdschrift Orthopaedie juli 2001 no 2: 39

Kamman LLJ, Cheung J, Wever DJ, Veldhuizen AG, Cool JC. Progressiemechanismen bij idiopathische scoliose: vorm en biomechanisch gedrag. Ned Tijdschrift Orthopaedie juli 2001 no 2: 38

J.A.C. van Tunen, M. van der Leeden, W. Bos, J. Cheung, M. van der Esch, M. Gerritsen, W.F. Peter, L.D. Roorda, G.J. Tjihuis, R. Voorneman, W.F. Lems, J. Dekker: Standardized

optimization of analgesics in patients with knee osteoarthritis and severe pain - a feasibility study. *Ann Rheum Dis* 2015;74(Suppl2): 1187

## **Voordrachten**

A new quantitative analysis of scoliosis on digital translation reconstruction images.  
Voordracht SEOHS, Groningen, 10 november 1998

Validatie van geometrische parameters op digitale röntgenopnames van de scoliotische wervelkolom.

Regiodag AZG, 11 januari 1999

De nauwkeurigheid van het bepalen van geometrische variabelen op digitale reconstructie afbeeldingen van de scoliotische wervelkolom.  
Voordracht NOV, Den Haag, 14 januari 1999

De 3D digitale reconstructie afbeeldingen van de scoliotische wervelkolom.  
Wetenschappelijk Radiologie AZG, 16 juni 1999

Neuromuscular pathways in the idiopathic scoliosis: a laserline test.  
Regiodag AZG, 8 november 1999

EMG metingen als voorspelling van idiopathische scoliose.  
Regiodag AZG 9 mei 2001

Progressiemechanismen bij idiopathische scoliose: effect van de paraspinale spieren op de progressie.  
NOV jaarvergadering Groningen, 17-18 mei 2001

ACDsee, Adobe Photoshop, Powerpoint presentaties: computer begeleiding voor artsen.  
Wetenschapsmiddag Groningen, 10 september 2001

The Relationship between Electromyography and Growth Velocity of the Spine in the evaluation of Curve Progression in Idiopathic Scoliosis. IRSSD "International Research Society for Spinal Deformities Annual Meeting," Vancouver, Canada 10-juni-04

Cemented metal-on-metal versus metal-on-polyethylene total hip arthroplasty: medium-term results of a prospective randomised trial. W.P. Zijlstra, J. Cheung, M.S. Sietsma, J.J.A.M. van Raay, R. Deutman. NOF Amsterdam 2008

Total Elbow Arthroplasty, an update 21 nov 2013 ROGO Amsterdam

Alpine Spine 2014, voordracht Prediction of curve progression in idiopathic scoliosis, 20-22 maart Salzburg

## **Postervoorzucht**

J. Cheung, D.J. Wever, W.J. Sluiter, A.G. Veldhuizen, J.P. Klein, B. Verdonck, R. Nijluning, F.A. Gerritsen, J.C. Cool, J.R. van Horn: Computer assisted quantitative analysis on digital reconstruction images of the scoliotic spine. *Eurospine* September 7-11, 1999  
München, Germany





## **Nevenactiviteiten tijdens vooropleiding, opleiding, specialist Orthopaedie**

Cursorisch onderwijs (b.v. aan verpleegkundigen, co-assistenten, fysiotherapeuten, etc.)

- : Behandeling van heupfracturen
- : Behandeling van brandwonden
- : Powerpoint presentatie voor beginners
- : Bespreking leerstof Fitzgerald
- : Behandeling van wervelfracturen
- : Klinische lessen verpleging Orthopedie
- : Voorlichting huisartsen groep Nieuw Sloten
- : Refereren in Amsterdamse regionale schouder werkgroep
- : Klinisch les huisartsen Lage wervelkolom klachten SLZ