

## Curriculum Vitae Prof. Dr. Marco S. Cune (- Winter 2010)



Marco Cune (7-6-1965) is hoogleraar Orale Functieleer, in het bijzonder in de Restauratieve en Reconstructieve Tandheelkunde aan het UMC Groningen en daar werkzaam binnen het Centrum voor Tandheelkunde en Mondzorgkunde. Daarnaast is hij actief op het Centrum voor Bijzondere Tandheelkunde in het St. Antonius ziekenhuis in Nieuwegein.

### Huidige aanstellingen, relevante aanstellingen in het verleden en opgedane ervaring

- Aangesteld als Hoogleraar Orale Functieleer, UMC Groningen, Centrum voor Tandheelkunde en Mondzorgkunde, Sectie Orale Functieleer (2010-).
- Lid Raad van Advies, Nederlandse Vereniging voor Orale Implantologie (2008-).
- IIT Fellow (2008-).
- Bijzonder staflid St. Antoniusziekenhuis Nieuwegein, belast met patiëntenzorg in het Centrum voor Bijzondere Tandheelkunde (0.2 fte), onderdeel van de afdeling Mondziekten en Kaakchirurgie (2007-).
- Tandarts-onderzoeker Universitair Medisch Centrum, divisie Heelkundige Specialismen, zorgenheid Mondziekten, Kaakchirurgie en Bijzondere Tandheelkunde (0.2 fte), hoofd: prof. dr. R Koole (1992-2010)
- Stafmedewerker, tandarts-coördinator, medisch leidinggevende van de zorglijn UCRI / MFP / HDS (0.4 fte) bij het Universitair Medisch Centrum Utrecht, divisie Heelkundige Specialismen, zorgenheid Mondziekten, Kaakchirurgie en Bijzondere Tandheelkunde, hoofd: prof. dr. R Koole (2003-2006).
- Bestuurslid Centraal Overleg Bijzondere Tandheelkunde (COBIJT, 2004-).
- Voorzitter commissie Bij- en Nascholing COBIJT (2004-).
- Voorzitter PAOT commissie UMC Utrecht. Deze commissie verzorgt bij en nascholing aan tandartsen in de regio van het UMC Utrecht (2004-2006).
- Lid wetenschappelijke commissie Nederlandse Vereniging voor Gnathologie en Prothetische Tandheelkunde (2002-).
- Redacteur van het Nederlands Tijdschrift voor Tandheelkunde (1996-).
- Algemene tandartsen groepspraktijk, tandartsenpraktijk de Poort, Houten (1997-2010).
- Docent opleiding mondhygiëne Hogeschool Utrecht (1995-1999).
- Redacteur van het NVOI bulletin (1999-2004).
- Secretaris van de Nederlandse Vereniging voor Orale Implantologie (1995-1999).
- Hoofdredacteur van het NVOI bulletin (1995-1999).
- Redactiemedewerker van het Nederlands Tijdschrift voor Tandheelkunde (1993-1996)
- Assistent in opleiding (AIO) bij het Academisch Centrum Tandheelkunde Amsterdam (ACTA), vakgroep Orale Implantologie, hoofd: dr. C de Putter (1990-1992).
- Assistent in opleiding (AIO) bij het Academisch Centrum Tandheelkunde Amsterdam (ACTA), vakgroep Prothetische Tandheelkunde, hoofd: prof. dr. HA de Koomen (1989-1990).
- Studie Tandheelkunde (1984-1990).

Lijst van publicaties in nationale en internationale tijdschriften (februari 2010)

- Bilt A van der, Burgers M, Kampen FM, Cune MS. Mandibular implant-supported overdentures and oral function: a 10-year Follow-up Study. *Clin Oral Implants Res* (accepted for publication).
- Cune MS, Burgers MA, Kampen, FM, Putter C de, Bilt A van der. Mandibular overdentures retained by 2 implants; 10 year results from a crossover clinical trial comparing ball-socket and bar-clip attachments. *Int J Prosthodont* (accepted for publication).
- Créton MA, Cune MS, Verhoeven JW, Muradin M, Wismeijer D, Meijer GJ. Implant treatment in patients with severe hypodontia - A retrospective evaluation. *J Oral Maxillofac Surg* (accepted for publication).
- Frenken JW, Zijdeveld SA, van den Bergh JP, Huisman FW, Cune MS. Haematoom in de mondbodem na een implantologische ingreep. *Ned Tijdschr Tandheelk* 2010; 117: 17-21.
- Créton MA, Geraets WGM, Verhoeven JW, Stelt P van der, Verheij HGC, Cune MS. Radiographic features of mandibular trabecular bone structure in hypodontia. *Clin Implant Dent Rel Res* 2009; Epub ahead of print.
- Cune MS, de Putter C. Nazorg aan overkappingsprothesen op implantaten: een inventarisatie van de kosten op de lange termijn. *Ned Tijdschr Tandheelk* 2009; 116: 411-415.
- Créton, MA, Cune MS, Putter C de, Ruijter JM, Kuijpers-Jagtman AM. Dentofacial characteristics of patients with hypodontia. *Clin Oral Investig* 2009; 10: Epub ahead of print. (PDF-bestand, full text)
- Cune MS, Strooker H, Reijden W van der, Putter C de, Laine ML, Verhoeven JW. Dental implants in persons with severe epilepsy and multiple disabilities; a long-term retrospective study. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2009; 24: 534-540.
- Verhoeven JW, Ruijter JM, Koole R, Putter C de, Cune MS. Bone structure changes in iliac crest grafts combined with implants. *Clin Implant Dent Rel Res*. April 2009; Early view.
- Créton MA, Cune MS, Putter C de, Verhoeven JW, Meijer GJ. Beschrijving van een populatie met ernstige oligodontie. *Ned Tijdschr Tandheelk* 2009; 116: 119-123.
- Meijer GJ, Cune MS. Chirurgische dilemma's: medische beperkingen en risicofactoren. *Ned Tijdschr Tandheelk* 2008; 115: 643-651.
- Cune MS, Putter C de, Verhoeven JW, Meijer GJ. Prothetische dilemma's: het verbinden van natuurlijke gebitselementen en implantaten. *Ned Tijdschr Tandheelk* 2008; 115: 613-619.
- Créton MA, Cune MS, Verhoeven JW, Meijer GJ. Patterns of missing teeth in a population of oligodontia patients. *Int J Prosthodont* 2007; 20: 409-413.
- Mel PEL, Meijer GJ, Koole R, Cune MS. Herstel van orale functies na chirurgische behandeling van een mondholtecarcinoom. *Ned Tijdschr Tandheelk* 2007; 114: 349-352.
- Meijer GJ, Mel P, Koole R, Cune MS. Fixed partial dentures on two implants: raising comfort in irradiated edentulous patients. *Int J Oral Maxillofac Surg* 2007; 2007; 36: 646-8.
- Verhoeven JW, Cune MS, Es RJ van. An unusual case of implant failure. *Int J Prosthodont* 2007; 20: 51-4.
- Cune MS, Kampen FM, Bilt van der A. Patiënttevredenheid met verschillende mesostructuren op implantaten in de edentate onderkaak *Ned Tijdschr Tandheelk* 2006; 13: 401-7.
- Bilt A van der, Kampen FMC van, Cune MS. Masticatory function with mandibular implant-supported overdentures fitted with different attachment types. *Eur J Oral Sci* 2006; 114: 191-6.
- Lobbezoo F, Brouwers JEIG, Cune MS, Naaije M. Dental implants in patients with bruxing habits. *J Oral Rehabil*. 2006; 33: 152-9.
- Verhoeven JW, Cune MS, Ruijter J. Perimucosal implants combined with iliac crest onlay grafts used in extreme atrophy of the mandible: long term results of a prospective study. *Clin Oral Implants Res* 2006; 17: 58-66.
- Baat C de, Cune MS, Carlsson G. Overkappingsprothesen op implantaten in de edentate onderkaak: De toepassing in Nederland. *Ned Tijdschr Tandheelk* 2005; 112: 363-7.
- Cune MS, Huisman FW, Benders RJM. Orale pathologie in een tandprothetische praktijk. *Ned Tijdschr Tandheelk* 2005; 112: 392-3.
- Kampen F van, Cune M, Bilt A van der, Bosman F. The effect of maximum bite force on marginal bone loss in mandibular overdenture treatment: an in vivo study. *Clin Oral Implants Res* 2005; 16: 587-93.

- Cune MS, Kampen FMC van, Bilt A van der, Bosman F. Patient satisfaction and preference with magnet, bar-clip and ball-socket retained mandibular implant overdentures: a cross-over clinical trial. *Int J Prosthodont* 2005; 18: 99-105.
- Verhoeven JW, Cune MS, Meijer GJ. 'Onbegrepen' (pijn)klachten na een implantologische ingreep. Diagnostiek met behulp van CT/DentaScan. *Ned Tijdschr Tandheelk* 2005; 112: 99-102.
- Verhoeven JW, Cune MS. Het vervolgen van implantaten in een edentate onderkaak met behulp van het orthopantomogram. *Ned Tijdschr Tandheelk* 2005; 112: 86-9.
- Créton M, Cune MS. Een glazuurafwijking bij twee zusjes. *Ned Tijdschr Tandheelk* 2004; 111: 400-2.
- Cune MS, Meijer GJ, Koole RE. Anterior tooth replacement with implants in anterior cleft sites: a case series. *Clin Oral Implants Res* 2004; 15: 616-24.
- Kampen FMC van, Bilt A van der, Cune MS, Fontijn-Tekamp FA, Bosman F. Masticatory function with implant-supported overdentures. *J Dent Res* 2004; 83: 708-11.
- Carlsson GE, Kronström M, Baat C de, Cune MS, Davis D, Garefis P, Heo SJ, Jokstad A, Matsuura M, Närhi T, Ow R, Pissiotis A, Sato H, Zarb GA. A survey of the use of mandibular implant overdentures in 10 countries. *Int J Prosthodont* 2004; 17: 211-7.
- Cune MS, Verhoeven JW, Meijer GJ. A prospective evaluation of Frialoc implants with ball-abutments in the edentulous mandible. *Clin Oral Implants Res* 2004; 15: 167-73.
- Lobbezoo F, Brouwers JEIG, Cune MS, Naaije M. Implantaten bij bruxisten. *Ned Tijdschr Tandheelk* 2004; 111: 85-90.
- Cune MS. Onderzoeksmethoden in de tandheelkunde. *Ned Tijdschr Tandheelk* 2004; 111: 206.
- Kampen FMC van, Cune MS, Bilt A van der, Bosman F. Retention and post insertion maintenance of bar-clip, ball and magnet attachments in mandibular implant overdenture treatment; an in vivo comparison after three months of function. *Clin Oral Implants Res* 2003; 14: 720-6.
- Cune MS, Vissink A, Plasschaert AJP. Wisseling van hoofdredacteur. *Ned Tijdschr Tandheelk* 2003; 110: 6-7.
- Ruijter JM, Verhoeven JW, van der Linden JA, Cune MS, Terlouw M. Image processing and analysis program for measurement of bone density changes in reference and follow-up standardized extraoral Oblique Lateral Cephalometric Radiographs of the mandible. *Dentomaxillofac Radiol* 2003; 32: 379-84.
- Kampen FM van, Bilt A van der, Cune MS, Bosman F. Mesostructuur van een overkappingsprotheses op implantaten in de onderkaak: effecten op maximale bijtkracht en spieractiviteit. *Ned Tijdschr Tandheelk* 2003; 110: 430-4.
- Cune MS, Bogie LB, Es RJ van, Verhoeven JW, Steijvers MP, Rutgers PJ. Een implantaatgedragen orbitaprothese na een oncologisch proces. *Ned Tijdschr Tandheelk* 2003; 110: 271-5.
- Kampen FMC van, Bilt A van der, Cune MS, Bosman F. The influence of various attachment types in mandibular implant-retained overdentures on maximum bite force and EMG. *J Dent Res* 2002; 81: 170-3.
- Verhoeven JW, Cune MS. Radiodiagnostiek bij de planning en de evaluatie van behandelingen met implantaten. *Ned Tijdschr Tandheelk* 2003; 110: 113-9.
- Cune MS. Serie hoogtandjes: Voorwoord. *Ned Tijdschr Tandheelk* 2003; 110: 310.
- Verhoeven JW, Ruijter JM, Cune MS, Terlouw M, Zoon MA, Koole R. Botopbouwen in combinatie met implantaten bij sterke atrofie van de onderkaak. Een prospectief röntgenologisch onderzoek. *Ned Tijdschr Tandheelk* 2002; 109: 8-14.
- Verhoeven JW, Cune MS, Kampen FM van, Koole R. The use of the transmandibular implant system in extreme atrophy of the mandible; a retrospective study of the results in two different hospital-situations. *J Oral Rehabil* 2001; 28: 497-506.
- Cune MS, Putter C de, Wils RP, Vos A. Een klinische evaluatie van het BioComp implantaatsysteem. Resultaten na 1, 3 en 5 jaar. *Ned Tijdschr Tandheelk* 2001; 108: 5-10. (Abstract)
- Verhoeven JW, Ruijter JM, Cune MS, Terlouw M. Oblique lateral cephalometric radiographs of the mandible in implantology: Usefulness and reproducibility of the technique in quantitative densitometric measurements of the mandible in vivo. *Clin Oral Implants Res* 2000; 11: 476-86.
- Verhoeven JW, Ruijter J, Cune MS, Terlouw M, Zoon M. Onlay grafts in combination with endosseous implants in severe mandibular atrophy. *Clin Oral Implants Res* 2000; 11: 583-594.
- Cune MS, Verhoeven JW, Luijk A van. Hap, slik, weg? *Ned Tijdschr Tandheelk* 2000; 107: 425-27.

- Verhoeven JW, Cune MS, Putter C de. Reliability of some clinical parameters of evaluation in implant dentistry. *J Oral Rehabil* 2000; 27: 211-16.
- Verhoeven JW, Cune MS. Oblique lateral cephalometric radiographs of the mandible in implantology: usefulness and accuracy of the technique in height measurements of mandibular bone in vivo. *Clin Oral Implants Res* 2000; 11: 39-43.
- Cune MS, Putter C de. Tandheelkundige implantaten in historisch perspectief. *Ned Tijdschr Tandheelk*. 2000; 107: 104-5.
- Meijer GJ, Cune MS, Wijs FL de. Zwavelstank na het plaatsen van implantaten. *Ned Tijdschr Tandheelk* 2000; 107: 25-6.
- Hiemstra S, Cune MS. 'Periapicale' radiolucentie in relatie tot een implantaat. *Ned Tijdschr Tandheelk* 1999; 106: 342-3.
- Cune MS, Waas MA van. Overwegingen bij solitaire tandvervanging: De keuze tussen de verschillende behandelingsopties. *Ned Tijdschr Tandheelk* 1999; 106: 203-7.
- Wijs FL de, Cune MS. Immediaat herstel van de labiale botcontour door middel van implantaten. *Ned Tijdschr Tandheelk* 1999; 106: 199-202.
- Verhoeven JW, Ruijter JM, Cune MS, Putter C de. Densitometric measurements of the mandible: accuracy and validity of intraoral versus extraoral radiographical techniques in an in vitro study. *Clin Oral Implants Res* 1998; 9: 333-42.
- Cune MS, Verhoeven JW, Putter C de. Betrouwbaarheid van enkele klinische parameters in de implantologie. *Ned Tijdschr Tandheelk* 1998; 105: 166-9.
- Cune MS, Wouts JC. Hoe werken schroeven in de implantologie (zich los)? *Ned Tijdschr Tandheelk* 1998; 105: 122-5.
- Cune MS, Bergh JP van den, Smeele LE. Een ameloblastoom. *Ned Tijdschr Tandheelk* 1998; 105: 22.
- Verhoeven JW, Cune MS, Terlouw M, Zoon MA, Putter C de. The combined use of endosteal implants and iliac crest onlay grafts in the severely atrophic mandible: a longitudinal study. *Int J Oral Maxillofac Surg* 1997; 26: 351-7.
- Cune MS, Goené RJ, Keizer SP. Aluminiumoxide abutments op implantaten. *Ned Tijdschr Tandheelk* 1997; 104: 306-7.
- Zijdeveld SA, Bergh JP van den, Cune MS, Bruggenkate CM ten, Waas MA van. Pre-implantologische chirurgie van de atrofische maxilla: Een literatuuroverzicht. *Ned Tijdschr Tandheelk* 1997; 104: 259-61.
- Wijs FL de, Cune MS. Immediate labial contour restoration for improved esthetics: a radiographic study on bone splitting in anterior single-tooth replacement. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1997; 12: 686-96.
- Meijer GJ, Heethaar J, Cune MS, Putter C de, Blitterswijk C van. Flexible (Polyactive) versus rigid (hydroxyapatite) dental implants. *Int J Oral Maxillofac Surg* 1997; 26: 135-40.
- Meijer GJ, Cune MS, Dooren M van, Putter C de, Blitterswijk C van. A comparative study of flexible (Polyactive) versus rigid (hydroxylapatite) permucosal dental implants. I. Clinical aspects. *J Oral Rehabil* 1997; 24: 85-92. .
- Cune MS, Putter C de, Hoogstraten J. A nationwide evaluative study on implant-retained overdentures. *J Dent* 1997; 25: 13-9.
- Cune MS, Rossen IP van, Putter C de, Wils RP. A clinical retrospective evaluation of FA/HA coated (BioComp) dental implants. Results after 1 year. *Clin Oral Implants Res* 1996; 7: 345-53.
- Cune MS, Putter C de. A single dimension statistical evaluation of predictors in implant-overdenture treatment. *J Clin Periodontol* 1996; 23: 425-31.
- Wijs FL de, Putter C de, Cune MS. Front tooth replacement with Tübingen (Frialit) implants: a radiographical evaluation. *J Oral Rehabil* 1996; 23: 97-100.
- Cune MS, Putter C de, Hoogstraten J. Implantaten in combinatie met een overkappingsprothese: Deel II. Tevredenheid en voorspelbaarheid van het subjectieve behandelingsresultaat. *Ned Tijdschr Tandheelk* 1995; 102: 182-4.
- Cune MS, Putter C de, Hoogstraten J. Implantaten in combinatie met een overkappingsprothese. Deel I. Klinische resultaten van een evaluatiestudie. *Ned Tijdschr Tandheelk* 1995; 102: 130-3.
- Wijs FL de, Cune MS, Rossen IP van, Putter C de. Delayed implants in the anterior maxilla with the IMZ-implant system: a radiographical evaluation. *J Oral Rehabil* 1995; 22: 797-802.

- Wijs FL de, Cune MS, Putter C de. Delayed implants in the anterior maxilla with the IMZ-implant system. *J Oral Rehabil* 1995; 22: 319-26.
- Cune MS, Putter C de, Hoogstraten J. Characteristics of 5410 edentulous implant candidates and the treatment they receive. *Community Dent Oral Epidemiol* 1995; 23: 110-3.
- Cune MS, Putter C de. A comparative evaluation of some outcome measures of implant systems and suprastructure types in mandibular implant-overdenture treatment. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1994; 9: 548-55.
- Cune MS, Putter C de. Tandheelkundige implantaten onder overkappingsprotheses. *Tijdschr Gerontol Geriatr* 1994; 25: 205-11.
- Cune MS, Putter C de. Implantaten in combinatie met een overkappingsprothese: Indicaties voor het aantal implantaten. *Ned Tijdschr Tandheelk* 1994; 101: 126-9.
- Cune MS, Putter C de, Hoogstraten J. Treatment outcome with implant-retained overdentures: Part II--Patient satisfaction and predictability of subjective treatment outcome. *J Prosthet Dent* 1994; 72: 152-8.
- Cune MS, Putter C de, Hoogstraten J. Treatment outcome with implant-retained overdentures: Part I--Clinical findings and predictability of clinical treatment outcome. *J Prosthet Dent* 1994; 72: 144-51.
- Cune MS, Putter C de. Tandheelkundige behandelingsmogelijkheden voor de edentate patiënt. *Ned Tijdschr Geneesk* 1994; 138: 1157-61.

#### Overig

- Searson LJ, Gough M, Hemmings K. *Implantologie. Een introductie voor de algemeen practicus.* Nederlandse redactie Cune MS en Meijer GJ. Prelum uitgevers, Maarssen, 2006.
- Cune MS, Verhoeven JW, Meijer GJ. Implantaten in de esthetische zone: enkele pre- en postchirurgische aspecten. In: *Handboek Orale Implantaten.* Eds: Steenberghe D van, Naert I, Raghoobar GM, Slagter AP. Bohn Stafleu van Loghum, Houten, 2004.
- Cune MS, Meijer GJ. *Implantologie in partieel dentate situaties.* Bohn Stafleu van Loghum, Houten, 2003.
- Cune MS. Reguliere nazorg en periodiek onderhoud van implantaten en suprastructuren. In: *Handboek Orale Implantaten.* Eds: Steenberghe D van, Naert I, Raghoobar GM, Slagter AP. Bohn Stafleu van Loghum, Houten, 2001.
- Cune MS. Overkappingsprotheses op implantaten: een landelijke evaluatie naar de toepassing van orale implantaten in combinatie met een overkappingsprothese. *Academisch proefschrift.* Universiteit Utrecht, 1993.
- Cune MS, Putter C de, Hoogstraten Joh. Van kauwen verzekerd. Tussentijdse rapportage aan de Ziekenfondsraad naar aanleiding van een studie naar de kwantitatieve en kwalitatieve aspecten van de invoering van de regelgeving: Tandheelkundige implantaten ziekenfondsverzekering in 1989. *Subsidieverlener: De Ziekenfondsraad, 1992.*
- Cune MS, Putter C de, Hoogstraten Joh. Effectiviteit staat vast. Eindrapportage aan de Ziekenfondsraad naar aanleiding van een studie naar de kwantitatieve en kwalitatieve aspecten van de invoering van de regelgeving: Tandheelkundige implantaten ziekenfondsverzekering in 1989. *Subsidieverlener: De Ziekenfondsraad, 1994.*

#### Prijzen

- NVOI publicatieprijs 2005. Cune MS, Kampen FMC van, Bilt A van der, Bosman F. Patient satisfaction and preference with magnet, bar-clip and ball-socket retained mandibular implant overdentures: a cross-over clinical trial. *Int J Prosthodont* 2005; 18: 99-105.
- 2005 research award from the International Research Group for Reconstructive Preprosthetic Surgery in the category Prosthetics. 11th International Congress on Reconstructive Preprosthetic Surgery, Noordwijk. (Cune MS, Kampen FM van, Bilt A van der, Bosman F. Patiënt satisfaction with magnet, bar-clip and ball-socket attachments: a cross-over clinical trial). Voorjaar 2005.

- Co-auteur NVGPT onderzoeksprijs 2003. (Kampen FM van, Bilt A van der, Cune MS, Bosman F. The influence of various attachment types in mandibular implant-retained overdentures on maximum bite force and EMG. J Dent Res 2002; 81: 170-3). Voorjaar 2004.
- Co-auteur NVOI publicatieprijs 2003. (Kampen FM van, Bilt A van der, Cune MS, Bosman F. The influence of various attachment types in mandibular implant-retained overdentures on maximum bite force and EMG. J Dent Res 2002; 81: 170-3). Najaar 2004
- Co-auteur posterprijs voor de beste posterpresentatie, 5th conference on pre-prosthetic and reconstructive surgery, San Diego. (Kampen FM van, Bilt A van der, Cune MS, Bosman F. Functional aspects of implant-overdenture treatment). Lente 1999.
- Gouden speld Nederlandse Vereniging voor Orale Implantologie. Herfst 1999.
- Frialit Research Award (Wijs FL de, Cune MS. Immediate labial contour restoration for improved esthetics: a radiographic study on bone splitting in anterior single-tooth replacement). Zomer 1997.