

Marco Cune
Professor
CTM
Maintaining Oral Health and Oral Function (MOHOF)
Postal address:
A Deusinglaan1
Gebouw 3216, ruimte 0206
9713 AV
Groningen
Netherlands
Email: m.s.cune@umcg.nl
Phone: +31 50 361 6273

Marco Cune (7-6-1965) studeerde tandheelkunde aan het Academisch Centrum Tandheelkunde in Amsterdam (ACTA, Vrije Universiteit) van 1984 tot 1990. Na het behalen van zijn doctoraal- en tandartsexamen werkte hij er respectievelijk bij de vakgroepen Prothetische Tandheelkunde en Orale Implantologie. Van 1991 tot 2010 was hij werkzaam als tandarts-onderzoeker aan het Universitair Medisch Centrum Utrecht, binnen de vakgroep Mondziekten, Kaakchirurgie en Bijzondere Tandheelkunde. In 1993 werd een proefschrift met als onderwerp: overkappingsprotheses op implantaten afgerond. Sindsdien was hij actief betrokken bij het tot stand komen van vijf proefschriften. Van 2003 tot 2006 was hij als tandarts coördinator betrokken bij het centrum voor bijzondere tandheelkunde in het UMC Utrecht (0.4 fte). Vanaf 2007 werden de taken meer richting het wetenschappelijk onderzoek verschoven (0.2 fte). Daarnaast voerde hij een algemene tandartsengroepspraktijk te Houten (1997-2010). In 2010 werd hij benoemd tot hoogleraar Orale Functieleer, in het bijzonder de restauratieve en reconstructieve tandheelkunde aan het UMC Groningen, Centrum voor Tandheelkunde en Mondzorgkunde. Zijn onderzoeksinteresses bestrijken een breed scala aan onderwerpen, maar richten zich met name op de orale implantologie en prothetische tandheelkunde. Hij publiceert regelmatig over deze onderwerpen en verzorgt voordrachten en cursussen in binnen- en buitenland. Vanaf 2007 is hij 1 dag per week werkzaam in het Centrum voor Bijzondere Tandheelkunde in het St. Antonius ziekenhuis te Nieuwegein.

Huidige aanstellingen, relevante aanstellingen in het verleden en opgedane ervaring

- Hoogleraar en co-voorzitter Orale Functieleer, in het bijzonder restauratieve en reconstructieve tandheelkunde, UMC Groningen - Centrum voor Tandheelkunde en Mondzorgkunde (2010-).
- Lid Raad van Advies, Nederlandse Vereniging voor Orale Implantologie (2008-).
- ITI Fellow (2008-).
- Bijzonder staflid St. Antonius ziekenhuis 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, zorgeenheid 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, zorgeenheid 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 (1996-2008).
- Algemene tandartsen groepspraktijk (0.6 fte), tandartsenpraktijk de Poort, Houten (1997-).
- 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).

Research output

Prospective clinical evaluation of 765 partial glass-ceramic posterior restorations luted using photo-polymerized resin composite in conjunction with immediate dentin sealing

Van den Breemer, C. R. G., Buijs, G. J., Cune, M. S., Özcan, M., Kerdijk, W., Van der Made, S. & Gresnigt, M. M. M., Mar-2021, In: Clinical Oral Investigations. 25, p. 1463–1473 11 p.

Survival of molar teeth in need of complex endodontic treatment: Influence of the endodontic treatment and quality of the restoration

de Kuijper, M. C. F. M., Meisberger, E. W., Rijpkema, A. G., Fong, C. T., De Beus, J. H. W., Özcan, M., Cune, M. S. & Gresnigt, M. M. M., 19-Feb-2021, (E-pub ahead of print) In: JOURNAL OF DENTISTRY. 35 p., 103611.

Restauratieve keuzes voor endodontisch behandelde gebits-elementen in de posterieure zone

Kuijper, de, M., van den Breemer, C. R. G., Nobel, J., Gresnigt, M. M. M. & Cune, M. S., Jan-2021, In: Nederlands tijdschrift voor tandheelkunde. 128, 1, p. 29-40 12 p.

Effect of immediate dentine sealing on the aging and fracture strength of lithium disilicate inlays and overlays

Hofsteenge, J. W., Hogeveen, F., Cune, M. S. & Gresnigt, M. M. M., Oct-2020, In: Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials. 110, 7 p., 103906.

Influence of Deep Margin Elevation and preparation design on the fracture strength of indirectly restored molars

Bresser, R. A., van de Geer, L., Gerdolle, D., Schepke, U., Cune, M. S. & Gresnigt, M. M. M., Oct-2020, In: Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials. 110, 8 p., 103950.

Cyclic loading and load to failure of lithium disilicate endocrowns: Influence of the restoration extension in the pulp chamber and the enamel outline

de Kuijper, M. C. F. M., Cune, M. S., Tromp, Y. & Gresnigt, M. M. M., May-2020, In: Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials. 105, 7 p., 103670.

Breaksterkte van verschillende types directe en indirecte restauraties bij het functioneel herstel van endodontisch behandelde molaren

de Kuijper, M. C. F. M., Gresnigt, M. M. M., van den Houten, M., Haumahu, D., Schepke, U. & Cune, M. S., Apr-2020, In: Nederlands tijdschrift voor tandheelkunde. 127, 4, p. 245-253 9 p.

Prevalence of noncarious cervical lesions among adults: a systematic review

Teixeira, D. N. R., Thomas, R. Z., Soares, P. V., Cune, M. S., Gresnigt, M. M. M. & Slot, D. E., Apr-2020, In: JOURNAL OF DENTISTRY. 95, 7 p., 103285.

Implant-Supported Three-Unit Fixed Dental Prosthesis Using Coded Healing Abutments and Fabricated Using a Digital Workflow: A 1-Year Prospective Case Series Study

Pol, C. W., Raghoobar, G. M., Cune, M. S. & Meijer, H. J., 2020, In: International Journal of Prosthodontics. 33, 6, p. 609-619 11 p.

Full-zirconia single-tooth molar implant-supported restorations with angulated screw channel abutments: A 1-year prospective case series study

Pol, C. W. P., Raghoobar, G. M., Maragkou, Z., Cune, M. S. & Meijer, H. J. A., 3-Dec-2019, In: Clinical Implant Dentistry and Related Research. 7 p.

Up to 12 years clinical evaluation of 197 partial indirect restorations with deep margin elevation in the posterior region: up to 12 years evaluation

Bresser, R. A., Gerdolle, D., van den Heijkant, I. A., Sluiter-Pouwels, L. M. A., Cune, M. S. & Gresnigt, M. M. M., Dec-2019, In: JOURNAL OF DENTISTRY. 91, 9 p., 103227.

Prospective Randomized Clinical Trial on the Survival of Lithium Disilicate Posterior Partial Crowns Bonded Using Immediate or Delayed Dentin Sealing: Short-term Results on Tooth Sensitivity and Patient Satisfaction

van den Breemer, C., Gresnigt, M. M. M., Özcan, M., Kerdijk, W. & Cune, M. S., 29-Aug-2019, In: Operative dentistry. 44, 5, p. E212-E222 11 p.

Oral Health-Related Quality of Life in Dutch Children Diagnosed with Oligodontia. A Cross-Sectional Study

Filius, M. A. P., Cune, M. S., Créton, M., Vissink, A., Raghoobar, G. M. & Visser, A., 1-Jul-2019, In: International Journal of Environmental Research and Public Health. 16, 13, 9 p., 2371.

Performance of ceramic laminate veneers with immediate dentine sealing: An 11 year prospective clinical trial

Gresnigt, M. M. M., Cune, M. S., Schuitemaker, J., van der Made, S. A. M., Meisberger, E. W., Magne, P. & Özcan, M., Jul-2019, In: DENTAL MATERIALS. 35, 7, p. 1042-1052 11 p.

Randomized clinical trial on indirect resin composite and ceramic laminate veneers: Up to 10-year findings

Gresnigt, M. M. M., Cune, M. S., Jansen, K., van der Made, S. A. M. & Özcan, M., Jul-2019, In: JOURNAL OF DENTISTRY. 86, p. 102-109 8 p.

Concurrent manifestation of oligodontia and thrombocytopenia caused by a contiguous gene deletion in 12p13.2: A three-generation clinical report

Ross, J., Fennis, W., de Leeuw, N., Cune, M., Willemze, A., Rosenberg, A., Ploos van Amstel, H-K., Créton, M. & van den Boogaard, M-J., Jun-2019, In: Molecular genetics & genomic medicine. 7, 6, 6 p., e679.

Phase transformation and fracture load of stock and CAD/CAM-customized zirconia abutments after 1 year of clinical function

Schepke, U., Gresnigt, M. M. M., Browne, W. R., Abdolazadeh, S., Nijkamp, J. & Cune, M. S., Jun-2019, In: CLINICAL ORAL IMPLANTS RESEARCH. 30, 6, p. 559-569 11 p.

Randomized clinical trial on the survival of lithium disilicate posterior partial restorations bonded using immediate or delayed dentin sealing after 3 years of function

van den Breemer, C. R. G., Cune, M. S., Özcan, M., Naves, L. Z., Kerdijk, W. & Gresnigt, M. M. M., Jun-2019, In: JOURNAL OF DENTISTRY. 85, p. 1-10 10 p.

Biofilm composition and composite degradation during intra-oral wear

Kusuma Yulianto, H. D., Rinastiti, M., Cune, M. S., de Haan-Visser, W., Atema-Smit, J., Busscher, H. J. & van der Mei, H. C., May-2019, In: DENTAL MATERIALS. 35, 5, p. 740-750 11 p.

Four or six implants in the maxillary posterior region to support an overdenture: 5-year results from a randomized controlled trial

Slot, W., Raghoobar, G. M., Cune, M. S., Vissink, A. & Meijer, H. J. A., Feb-2019, In: CLINICAL ORAL IMPLANTS RESEARCH. 30, 2, p. 169-177 9 p.

Adhesion of resin cement to dentin: effects of adhesive promoters, immediate dentin sealing strategies, and surface conditioning

van den Breemer, C. R., Özcan, M., Pols, M. R., Postema, A. R., Cune, M. S. & Gresnigt, M. M., 2019, In: The international journal of esthetic dentistry. 14, 1, p. 52-63 12 p.

Effect of Immediate Dentine Sealing and Surface Conditioning on the Microtensile Bond Strength of Resin-Based Composite to Dentin

van den Breemer, C., Özcan, M., Cune, M. S., Ayres, A. A., Van Meerbeek, B. & Gresnigt, M., 2019, In: Operative dentistry. 44, 6, p. E289-E298 10 p.

Fracture Strength of Various Types of Large Direct Composite and Indirect Glass Ceramic Restorations

de Kuijper, M., Gresnigt, M., van den Houten, M., Haumahu, D., Schepke, U. & Cune, M. S., 2019, In: Operative dentistry. 44, 4, p. 433-442 10 p.

Shear bond strength of two composite resin cements to multiphase composite resin after different surface treatments and two glass-ceramics

de Kuijper, M. C. F. M., Gresnigt, M. M. M., Kerdijk, W. & Cune, M. S., 2019, In: The international journal of esthetic dentistry. 14, 1, p. 40-50 11 p.

Dental implants with fixed prosthodontics in oligodontia: A retrospective cohort study with a follow-up of up to 25 years

Filius, M. A. P., Cune, M. S., Koopmans, P. C., Vissink, A., Raghoobar, G. M. & Visser, A., Oct-2018, In: Journal of Prosthetic Dentistry. 120, 4, p. 506-512 7 p.

Effect of implant therapy on oral health-related quality of life (OHIP-49), health status (SF-36), and satisfaction of patients with several agenetic teeth: Prospective cohort study

Filius, M. A. P., Vissink, A., Cune, M. S., Raghoobar, G. M. & Visser, A., Aug-2018, In: Clinical Implant Dentistry and Related Research. 20, 4, p. 592-597 6 p.

De roze en witte esthetiek van een nieuw zirkoniumdioxide implantaat

Beekmans, D. G., Beekmans, R. M. N. & Cune, M. S., Jul-2018, In: Nederlands tijdschrift voor tandheelkunde. 125, 7-8, p. 389-395 7 p.

Long-term implant performance and patients' satisfaction in oligodontia

Filius, M. A. P., Vissink, A., Cune, M. S., Raghoobar, G. M. & Visser, A., Apr-2018, In: JOURNAL OF DENTISTRY. 71, p. 18-24 7 p.

A systematic review and meta-analysis of 3-unit fixed dental prostheses: Are the results of 2 abutment implants comparable to the results of 2 abutment teeth?

Pol, C. W. P., Raghoobar, G. M., Kerdijk, W., Boven, G. C., Cune, M. S. & Meijer, H. J. A., Feb-2018, In: Journal of Oral Rehabilitation. 45, 2, p. 147-160 14 p.

Adhesive Failure of Lava Ultimate and Lithium Disilicate Crowns Bonded to Zirconia Abutments: A Prospective Within-Patient Comparison

Schepke, U., Lohbauer, U., Meijer, H. J. & Cune, M. S., 2018, In: International Journal of Prosthodontics. 31, 3, p. 208-210 3 p.

Fractography of clinically fractured, implant-supported dental computer-aided design and computer-aided manufacturing crowns

Lohbauer, U., Belli, R., Cune, M. S. & Schepke, U., 1-Dec-2017, In: SAGE open medical case reports. 5, 9 p.

Effect of luting agent on the load to failure and accelerated-fatigue resistance of lithium disilicate laminate veneers

Gresnigt, M. M. M., Ozcan, M., Carualho, M., Lazari, P., Cune, M. S., Razavi, P. & Magne, P., Dec-2017, In: DENTAL MATERIALS. 33, 12, p. 1392-1401 10 p.

Effect of immediate dentine sealing on the fracture strength of lithium disilicate and multiphase resin composite inlay restorations

van den Breemer, C. R. G., Özcan, M., Cune, M. S., van der Giezen, R., Kerdijk, W. & Gresnigt, M. M. M., Aug-2017, In: Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials. 72, p. 102-109 8 p.

On the bulk degradation of yttria-stabilized nanocrystalline zirconia dental implant abutments: an electron backscatter diffraction study

Ocelik, V., Schepke, U., Rasoul, H. H., Cune, M. S. & De Hosson, J. T. M., Aug-2017, In: Journal of Materials Science : Materials in Medicine. 28, 8, 10 p., 121.

Osseointegration of a Zirconia Implant: A Histologic Assessment

Schepke, U., Meijer, G. J., Meijer, H. J., Walboomers, X. F. & Cune, M., 12-Jul-2017, In: International Journal of Prosthodontics. 30, 4, p. 370-372 3 p.

Esthetic Evaluation of Anterior Single-Tooth Implants with Different Abutment Designs - Patients' Satisfaction Compared to Dentists' Observations

Patil, R., Gresnigt, M. M. M., Mahesh, K., Dilbaghi, A. & Cune, M. S., Jul-2017, In: Journal of Prosthodontics. 26, 5, p. 395-398 4 p.

Implant-supported mandibular removable partial dentures: Functional, clinical and radiographical parameters in relation to implant position

Jensen, C., Speksnijder, C. M., Raghoobar, G. M., Kerdijk, W., Meijer, H. J. A. & Cune, M. S., Jun-2017, In: Clinical Implant Dentistry and Related Research. 19, 3, p. 432-439 8 p.

Cost-effectiveness of implant-supported mandibular removable partial dentures

Jensen, C., Ross, J., Feenstra, T. L., Raghoobar, G. M., Speksnijder, C., Meijer, H. J. A. & Cune, M. S., May-2017, In: *Clinical oral implant research*. 28, 5, p. 594-601 8 p.

Implant-supported removable partial dentures in the mandible: A 3-16 year retrospective study

Jensen, C., Meijer, H. J. A., Raghoobar, G. M., Kerdijk, W. & Cune, M. S., Apr-2017, In: *Journal of Prosthodontic Research*. 61, 2, p. 98-105 8 p.

Stock Versus CAD/CAM Customized Zirconia Implant Abutments - Clinical and Patient-Based Outcomes in a Randomized Controlled Clinical Trial

Schepke, U., Meijer, H. J. A., Kerdijk, W., Raghoobar, G. M. & Cune, M., Feb-2017, In: *Clinical Implant Dentistry and Related Research*. 19, 1, p. 74-84 11 p.

Pink and White Esthetics of a New Zirconia Implant: A 6-Month to 8-Year Follow-Up

Beekmans, D. G., Beekmans, B. R. M. N. & Cune, M. S., 2017, In: *International journal of periodontics & restorative dentistry*. 37, 4, p. 511-518 8 p.

Surface degradation of nanocrystalline zirconia dental implants

Ocelík, V., Schepke, U., Rasoul, H. H., Cune, M. S. & De Hosson, J. T. M., 2017, *WIT Transactions on Engineering Sciences*. WIT Press, Vol. 116. p. 355-365 11 p.

The association between WNT10A variants and dental development in patients with isolated oligodontia

Dhamo, B., Fennis, W., Creton, M., Vucic, S., Cune, M., van Amstel, H. K. P., Wolvius, E. B., van den Boogaard, M.-J. & Ongkosuwito, E. M., 2017, In: *European Journal of Human Genetics*. 25, p. 59-65 7 p.

The Clinical Performance of Monolithic Lithium Disilicate Posterior Restorations After 5, 10, and 15 Years: A Retrospective Case Series

van den Breemer, C. R. G., Vinkenborg, C., van Pelt, H., Edelhoff, D. & Cune, M. S., 2017, In: *International Journal of Prosthodontics*. 30, 1, p. 62-65 4 p.

Implant-supported mandibular removable partial dentures; patient-based outcome measures in relation to implant position

Jensen, C., Raghoobar, G. M., Kerdijk, W., Meijer, H. J. A. & Cune, M. S., Dec-2016, In: *JOURNAL OF DENTISTRY*. 55, p. 92-98 7 p.

Maxillary overdentures supported by four or six implants in the anterior region: 5-year results from a randomized controlled trial

Slot, W., Raghoobar, G. M., Cune, M. S., Vissink, A. & Meijer, H. J. A., Dec-2016, In: *Journal of Clinical Periodontology*. 43, 12, p. 1180-1187 8 p.

Papillary fill response in single-tooth implants using abutments of different geometry

Patil, R., den Hartog, L., Dilbaghi, A., de Jong, B., Kerdijk, W. & Cune, M. S., Dec-2016, In: *Clin. Oral Impl. Res.* 27, 12, p. 1506-1510 5 p.

Clinical Bonding of Resin Nano Ceramic Restorations to Zirconia Abutments: A Case Series within a Randomized Clinical Trial

Schepke, U., Meijer, H. J. A., Vermeulen, K. M., Raghoobar, G. M. & Cune, M. S., Oct-2016, In: *Clinical Implant Dentistry and Related Research*. 18, 5, p. 984-992 9 p.

Comparing Two Diagnostic Procedures in Planning Dental Implants to Support a Mandibular Free-Ending Removable Partial Denture

Jensen, C., Raghoobar, G., Meijer, H. J. A., Schepers, R. & Cune, M. S., Aug-2016, In: *Clinical Implant Dentistry and Related Research*. 18, 4, p. 678-685 8 p.

Loss of Accuracy of Torque Wrenches Due to Clinical Use and Cleaning Procedure: Short Communication

Stroosnijder, E., Gresnigt, M. M., Meisberger, E. W. & Cune, M. S., Jun-2016, In: *International Journal of Prosthodontics*. 29, 3, p. 253-255 3 p.

Fracture strength, failure type and Weibull characteristics of lithium disilicate and multiphase resin composite endocrowns under axial and lateral forces

Gresnigt, M. M. M., Özcan, M., van den Houten, M. L. A., Schipper, L. & Cune, M. S., May-2016, In: DENTAL MATERIALS. 32, 5, p. 607-614 8 p.

Prosthetic treatment outcome in patients with severe hypodontia: a systematic review

Filius, M. A., Cune, M. S., Raghoobar, G. M., Vissink, A. & Visser, A., May-2016, In: Journal of Oral Rehabilitation. 43, 5, p. 373-387 15 p.

Effect of immediate and delayed dentin sealing on the fracture strength, failure type and Weibull characteristics of lithiumdisilicate laminate veneers

Gresnigt, M. M. M., Cune, M. S., de Roos, J. G. & Özcan, M., Apr-2016, In: DENTAL MATERIALS. 32, 4, p. e73-e81 9 p.

Doelmatigheid en duurzaamheid van telescoopprothesen op pijlerelementen

van den Wijngaarden, E., van Pelt, A. W. J., Meisberger, E. W., Tams, J. & Cune, M. S., 2016, In: Nederlands tijdschrift voor tandheelkunde. 123, 3, p. 133-136 4 p.

Temperature rise during removal of fractured components out of the implant body: an in vitro study comparing two ultrasonic devices and five implant types

Meisberger, E. W., Bakker, S. J. G. & Cune, M. S., Dec-2015, In: International journal of implant dentistry. 1, 7, 6 p.

Loss-of-Function Mutations in the WNT Co-receptor LRP6 Cause Autosomal-Dominant Oligodontia

Massink, M. P. G., Creton, M. A., Spanevello, F., Fennis, W. M. M., Cune, M. S., Savelberg, S. M. C., Nijman, I. J., Maurice, M. M., van den Boogaard, M-J. H. & van Haaften, G., 1-Oct-2015, In: American Journal of Human Genetics. 97, 4, p. 621-626 6 p.

Digital versus analog complete-arch impressions for single-unit premolar implant crowns: Operating time and patient preference

Schepke, U., Meijer, H. J. A., Kerdijk, W. & Cune, M. S., Sep-2015, In: Journal of Prosthetic Dentistry. 114, 3, p. 403-406.e1 5 p.

Cementation of Glass-Ceramic Posterior Restorations: A Systematic Review

van den Breemer, C. R. G., Gresnigt, M. M. M. & Cune, M. S., 5-Aug-2015, In: Biomed Research International. 2015, 16 p. , 148954.

Enkelvoudige diastemen

Meijer, H. & Cune, M., 15-Apr-2015, *Kronen en bruggen*. de Baat, C., Creugers, N. H. J. & Witter, D. J. (eds.). Prelum Uitgevers, p. 270 324 p.

Effects of integrated dental care on oral treatment needs in residents of nursing homes older than 70 years

Gerritsen, P., Cune, M., van der Bilt, A., Abbink, J. & de Putter, C., 16-Jan-2015, In: Spec care dentist. 35, 3, p. 132-137 6 p.

Cementation of Glass-Ceramic Posterior Restorations: A Systematic Review

Breemer, van den, C., Gresnigt, M. & Cune, M., 2015, In: Biomed Research International. 2015 , 16 p.

The association of clinical and microbiologic parameters with histologic observations in relatively healthy peri-implant conditions- a preliminary short-term in vivo study

van Brakel, R., Meijer, G. J., de Putter, C., Verhoeven, J. W., Jansen, J. & Cune, M. S., 13-Nov-2014, In: International Journal of Prosthodontics. 27, 6, p. 573-576 4 p.

Tooth wear: a systematic review of treatment options

Muts, E-J., van Pelt, H., Edelhoff, D., Krejci, I. & Cune, M., Oct-2014, In: Journal of Prosthetic Dentistry. 112, 4, p. 752-759 8 p.

Zirconia dental implants: a clinical, radiographic, and microbiologic evaluation up to 3 years

Brüll, F., van Winkelhoff, A. J. & Cune, M. S., 18-Jul-2014, In: International Journal of Oral & Maxillofacial Implants. 29, 4, p. 914-920 7 p.

Comparison of two different abutment designs on marginal bone loss and soft tissue development

Patil, R. C., den Hartog, L., van Heereveld, C., Jagdale, A., Dilbaghi, A. & Cune, M. S., 13-May-2014, In: International Journal of Oral & Maxillofacial Implants. 29, 3, p. 675-681 7 p.

Noninvasive restoration of severe erosion by means of CAD/CAM indirect composite occlusal restorations: a technical note

Schepke, U. & Cune, M. S., 7-Mar-2014, In: International Journal of Prosthodontics. 27, 2, p. 134-136 3 p.

Augmented mandibular bone structurally adapts to functional loading

Verhoeven, J. W., Ruijter, J. M., Koole, R., de Putter, C., Terlou, M. & Cune, M. S., Dec-2013, In: International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery. 42, 12, p. 1515-1521 7 p.

Integrated versus incidental dental care in nursing homes

Gerritsen, P., Van der Bilt, A., Cune, M., Schrijvers, G. & de Putter, C., Sep-2013, In: Special Care in Dentistry. 33, 5, p. 227-231 5 p.

An Exploratory Study on Assessment of Gingival Biotype and Crown Dimensions as Predictors for Implant Esthetics Comparing Caucasian and Indian Subjects

Patil, R., van Brakel, R., Mahesh, K., de Putter, C. & Cune, M. S., Jun-2013, In: Journal of oral implantology. 39, 3, p. 308-313 6 p.

Three-dimensional analysis of tooth dimensions in the MSX1-missense mutation

Creton, M., van den Boogaard, M-J., Maal, T., Verhamme, L., Fennis, W., Carels, C., Kuijpers-Jagtman, A. M. & Cune, M., Jun-2013, In: Clinical Oral Investigations. 17, 5, p. 1437-1445 9 p.

A comparative study to evaluate the effect of two different abutment designs on soft tissue healing and stability of mucosal margins

Patil, R., van Brakel, R., Iyer, K., Huddleston Slater, J., de Putter, C. & Cune, M., Mar-2013, In: CLINICAL ORAL IMPLANTS RESEARCH. 24, 3, p. 336-341 6 p.

Tandheelkundige implantaten: een oplossing voor verloren gebitselementen

Raghoobar, G. M., Meijer, H. J. A., Cune, M. S. & Vissink, A., 2013, In: Nederlands Tijdschrift voor Geneeskunde. 157, 52, p. A6552

Soft tissue response to zirconia and titanium implant abutments: an in vivo within-subject comparison

van Brakel, R., Meijer, G. J., Verhoeven, J. W., Jansen, J., de Putter, C. & Cune, M. S., Oct-2012, In: Journal of Clinical Periodontology. 39, 10, p. 995-1001 7 p.

Mutations in WNT10A are present in more than half of isolated hypodontia cases

van den Boogaard, M-J., Creton, M., Bronkhorst, Y., van der Hout, A., Hennekam, E., Lindhout, D., Cune, M. & van Amstel, H. K. P., May-2012, In: JOURNAL OF MEDICAL GENETICS. 49, 5, p. 327-331 5 p.

Radiographic Features of Mandibular Trabecular Bone Structure in Hypodontia

Creton, M., Geraets, W., Verhoeven, W-J., van der Stelt, P. F., Verhey, H. & Cune, M., 2012, In: Clinical Implant Dentistry and Related Research. 14, 2, p. 241-249 9 p.

Three-dimensional analysis of tooth dimensions in the MSX1-missense mutation

Creton, M., van den Boogaard, M. J. & Cune, M., 2012, In: Clinical Oral Investigations. 17, 5, p. 1437-1445 9 p.

The effect of zirconia and titanium implant abutments on light reflection of the supporting soft tissues

van Brakel, R., Noordmans, H. J., Frenken, J., de Roode, R., de Wit, G. C. & Cune, M. S., Oct-2011, In: CLINICAL ORAL IMPLANTS RESEARCH. 22, 10, p. 1172-1178 7 p.

Early bacterial colonization and soft tissue health around zirconia and titanium abutments: an in vivo study in man

Brakel, R. V., Cune, M. S., Winkelhoff, A. J. V., Putter, C. D., Verhoeven, J. W. & Reijden, W. V. D., Jun-2011, In: CLINICAL ORAL IMPLANTS RESEARCH. 22, 6, p. 571-577 7 p.

Dental treatment needs in Dutch nursing homes offering integrated dental care

Gerritsen, P. F. M., Cune, M. S., Bilt, A. V. D. & Putter, C. D., 2011, In: Spec care dentist. 31, 3, p. 95-101 7 p.

Mandibular implant-supported overdentures and oral function: a 10-year Follow-up Study.

van der Bilt, A., Burgers, M., van Kampen, F. M. C. & Cune, M. S., Nov-2010, In: CLINICAL ORAL IMPLANTS RESEARCH. 21, 11, p. 1209-1213 5 p.

Dentofacial characteristics of patients with hypodontia

Creton, M. A., Cune, M. S., Putter, C. D., Ruijter, J. M. & Kuijpers-Jagtman, A. M., Aug-2010, In: Clinical Oral Investigations. 14, 4, p. 467-477 11 p.

Implant Treatment in Patients With Severe Hypodontia: A Retrospective Evaluation

Creton, M., Cune, M., Verhoeven, W., Muradin, M., Wismeijer, D. & Meijer, G., Mar-2010, In: Journal of Oral and Maxillofacial Surgery. 68, 3, p. 530-538 9 p.

Bone Structure Changes in Iliac Crest Grafts Combined with Implants

Verhoeven, J. W., Ruijter, J. M., Koole, R., de Putter, C. & Cune, M. S., 2010, In: Clinical Implant Dentistry and Related Research. 12, 4, p. 289-296 8 p.

Color analysis of the mucogingival tissues depending on abutment type using hyper-spectral imaging

Noordmans, H. J., Cune, M. S., Brakel, R. V. & Verdaasdonk, R., 2010, s.n.

Early bacterial colonization and soft tissue health around zirconia and titanium abutments: an in vivo study in man

Brakel, R. V., Cune, M. S., Winkelhoff, A. J. V. & de Putter, C., 2010, s.n.

Light reflection of mucosa covering titanium and zirconia abutments

Cune, M. S., Brakel, R. V., Frenken, J., Huisman, F. W. & Noordmans, H. J., 2010, s.n.

Mandibular Overdentures Retained by Two Implants: 10-Year Results from a Crossover Clinical Trial Comparing Ball-Socket and Bar-Clip Attachments

Cune, M., Burgers, M., van Kampen, F., de Putter, C. & van der Bilt, A., 2010, In: International Journal of Prosthodontics. 23, 4, p. 310-317 8 p.

Mondbodem haematoom na een implantologische ingreep

Frenken, J. W. F. H., Zijdeveld, S. A., Bergh, J. P. A. V. D., Huisman, F. W. & Cune, M. S., 2010, In: Nederlands tijdschrift voor tandheelkunde. 117, p. 17-21 5 p.

Dental Implants in Persons with Severe Epilepsy and Multiple Disabilities: A Long-Term Retrospective Study

Cune, M. S., Strooker, H., van der Reijden, W. A., de Putter, C., Laine, M. L. & Verhoeven, J. W., 2009, In: International Journal of Oral & Maxillofacial Implants. 24, 3, p. 534-540 7 p.

An unusual case of implant failure

Verhoeven, J. W., Cune, M. S. & van Es, R. J. J., 2007, In: International Journal of Prosthodontics. 20, 1, p. 51-54 4 p.

Patterns of missing teeth in a population of oligodontia patients

Creton, M. A., Cune, M. S., Verhoeven, J. W. & Meijer, G. J., 2007, In: International Journal of Prosthodontics. 20, 4, p. 409-413 5 p.

Masticatory function with mandibular implant-supported overdentures fitted with different attachment types

van der Bilt, A., Van Kampen, F.M.C. & Cune, M.S., Jun-2006, In: European Journal of Oral Sciences. 114, 3, p. 191-196 6 p.

The effect of maximum bite force on marginal bone loss in mandibular overdenture treatment: an in vivo study

van Kampen, F., Cune, M., van der Bilt, A. & Bosman, F., Oct-2005, In: CLINICAL ORAL IMPLANTS RESEARCH. 16, 5, p. 587-593 7 p.

Patient satisfaction and preference with magnet, bar-clip, and ball-socket retained mandibular implant overdentures: A cross-over clinical trial

Cune, M., van Kampen, F., van der Bilt, A. & Bosman, F., 2005, In: Int J Prosthodont. 18, 2, p. 99-105 7 p.

Masticatory function with implant-supported overdentures

van Kampen, F.M.C., van der Bilt, A., Cune, M.S., Fontijn-Tekamp, F.A. & Bosman, F., Sep-2004, In: Journal of Dental Research. 83, 9, p. 708-711 4 p.

A survey of the use of mandibular implant overdentures in 10 countries

Carlsson, G.E., Kronstrom, M., de Baat, C., Cune, M., Davis, D., Garefis, P., Heo, S.J., Jokstad, A., Matsuura, M., Narhi, T., Ow, R., Pissiotis, A., Sato, H. & Zarb, G.A., 2004, In: International Journal of Prosthodontics. 17, 2, p. 211-217 7 p.

Retention and postinsertion maintenance of bar-clip, ball and magnet attachments in mandibular implant overdenture treatment: an in vivo comparison after 3 months of function

van Kampen, F., Cune, M., van der Bilt, A. & Bosman, F., Dec-2003, In: Clinical oral implant research. 14, 6, p. 720-726 7 p.

Mandibular implant-overdenture treatment and oral function.

Van Kampen, F.M.C., Van der Bilt, A., Cune, M.S. & Bosman, F., Mar-2002, In: Journal of Dental Research. 81, p. A60-A60 1 p.

The influence of various attachment types in mandibular implant-retained overdentures on maximum bite force and EMG

van Kampen, F.M.C., van der Bilt, A., Cune, M.S. & Bosman, F., Mar-2002, In: Journal of Dental Research. 81, 3, p. 170-173 4 p.

The use of the transmandibular implant system in extreme atrophy of the mandible; a retrospective study of the results in two different hospital situations

Verhoeven, J.W., Cune, M.S., Van Kampen, F.M.C. & Koole, R., Jun-2001, In: Journal of Oral Rehabilitation. 28, 6, p. 497-506 10 p.

Reliability of some clinical parameters of evaluation in implant dentistry

Verhoeven, J. W., Cune, M. S. & de Putter, C., Mar-2000, In: Journal of Oral Rehabilitation. 27, 3, p. 211-216 6 p.

A nationwide evaluative study on implant-retained overdentures

Cune, M.S., dePutter, C. & Hoogstraten, J., Jan-1997, In: JOURNAL OF DENTISTRY. 25, p. S13-S19 7 p.

A single dimension statistical evaluation of predictors in implant-overdenture treatment

Cune, M.S. & de Putter, C., May-1996, In: Journal of Clinical Periodontology. 23, 5, p. 425-431 7 p.

DELAYED IMPLANTS IN THE ANTERIOR MAXILLA WITH THE IMZ(R)-IMPLANT SYSTEM: A RADIOGRAPHICAL EVALUATION

DEWIJS, FLJA., CUNE, MS., VANROSSEN, IP. & DEPUTTER, C., Nov-1995, In: Journal of Oral Rehabilitation. 22, 11, p. 797-802 6 p.

DELAYED IMPLANTS IN THE ANTERIOR MAXILLA WITH THE IMZ(R) IMPLANT SYSTEM

DEWIJS, FLJA., CUNE, MS. & DEPUTTER, C., May-1995, In: Journal of Oral Rehabilitation. 22, 5, p. 319-326 8 p.

CHARACTERISTICS OF 5410 EDENTULOUS IMPLANT CANDIDATES AND THE TREATMENT THEY RECEIVE

CUNE, MS., DEPUTTER, C. & HOOGSTRATEN, J., Apr-1995, In: Community Dentistry and Oral Epidemiology. 23, 2, p. 110-113 4 p.

Treatment outcome with implant-retained overdentures: Part II—Patient satisfaction and predictability of subjective treatment outcome

Cune, M. S., de Putter, C. & Hoogstraten, J., Aug-1994, In: Journal of Prosthetic Dentistry. 72, 2, p. 152-158 7 p.

Treatment outcome with implant-retained overdentures: Part 1 : Clinical findings and predictability of clinical treatment outcome

Cune, MS., de Putter, C. & Hoogstraten, J., Aug-1994, In: Journal of Prosthetic Dentistry. 72, 2, p. 144-151 8 p.

Overkappingsprotheses op implantaten

Cune, M., 1993, 141 p.

Marco Cune (7-6-1965) studeerde tandheelkunde aan het Academisch Centrum Tandheelkunde in Amsterdam (ACTA, Vrije Universiteit) van 1984 tot 1990. Na het behalen van zijn doctoraal- en tandartsexamen werkte hij er respectievelijk bij de vakgroepen Prothetische Tandheelkunde en Orale Implantologie. Van 1991 tot 2010 was hij werkzaam als tandarts-onderzoeker aan het Universitair Medisch Centrum Utrecht, binnen de vakgroep Mondziekten, Kaakchirurgie en Bijzondere Tandheelkunde. In 1993 werd een proefschrift met als onderwerp: overkappingsprotheses op implantaten afgerond. Sindsdien was hij actief betrokken bij het tot stand komen van vijf proefschriften. Van 2003 tot 2006 was hij als tandarts coördinator betrokken bij het centrum voor bijzondere tandheelkunde in het UMC Utrecht (0.4 fte). Vanaf 2007 werden de taken meer richting het wetenschappelijk onderzoek verschoven (0.2 fte). Daarnaast voerde hij een algemene tandartsengroepspraktijk te Houten (1997-2010). In 2010 werd hij benoemd tot hoogleraar Orale Functieeler, in het bijzonder de restauratieve en reconstructieve tandheelkunde aan het UMC Groningen, Centrum voor Tandheelkunde en Mondzorgkunde. Zijn onderzoeksinteresses bestrijken een breed scala aan onderwerpen, maar richten zich met name op de orale implantologie en prothetische tandheelkunde. Hij publiceert regelmatig over deze onderwerpen en verzorgt voordrachten en cursussen in binnen- en buitenland. Vanaf 2007 is hij 1 dag per week werkzaam in het Centrum voor Bijzondere Tandheelkunde in het St. Antonius ziekenhuis te Nieuwegein.

Huidige aanstellingen, relevante aanstellingen in het verleden en opgedane ervaring

- Examen Basis cursus Regelgeving en Organisatie voor Klinisch Onderzoekers (BROK, juni 2011).
- Hoogleraar en co-voorzitter Orale Functieeler, in het bijzonder restauratieve en reconstructieve tandheelkunde, UMC Groningen - Centrum voor Tandheelkunde en Mondzorgkunde (2010-).
- Lid Raad van Advies, Nederlandse Vereniging voor Orale Implantologie (2008-).
- ITI Fellow (2008-).
- Bijzonder staf lid St. Antonius ziekenhuis 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, zorgeenheid 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, zorgeenheid 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 (1996-2008).
- Algemene tandartsen groepspraktijk (0.6 fte), tandartsenpraktijk de Poort, Houten (1997-).
- 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).

Marco Cune (7-6-1965) studeerde tandheelkunde aan het Academisch Centrum Tandheelkunde in Amsterdam (ACTA, Vrije Universiteit) van 1984 tot 1990. Na het behalen van zijn doctoraal- en tandartsexamen werkte hij er respectievelijk bij de vakgroepen Prothetische Tandheelkunde en Orale Implantologie. Van 1991 tot 2010 was hij werkzaam als tandarts-onderzoeker aan het Universitair Medisch Centrum Utrecht, binnen de vakgroep Mondziekten, Kaakchirurgie en Bijzondere Tandheelkunde. In 1993 werd een proefschrift met als onderwerp: overkappingsprotheses op implantaten afgerond. Sindsdien was hij als (co-) promotor actief betrokken bij het tot stand komen van acht proefschriften. Van 2003 tot 2010 was hij tandarts-coördinator en onderzoeker bij het centrum voor bijzondere tandheelkunde in het UMC Utrecht (0.4 fte).

Daarnaast voerde hij een algemene tandartsengroepspraktijk te Houten (1997-2010). In 2010 werd hij benoemd tot hoogleraar Orale Functieleer, in het bijzonder de restauratieve en reconstructieve tandheelkunde aan het UMC Groningen, Centrum voor Tandheelkunde en Mondzorgkunde. Zijn onderzoekinteresses bestrijken een breed scala aan onderwerpen, maar richten zich met name op de restauratieve tandheelkunde, waaronder de orale implantologie. Hij publiceert regelmatig over deze onderwerpen en verzorgt voordrachten en cursussen in binnen- en buitenland. Hij is tevens werkzaam op het Centrum voor Bijzondere Tandheelkunde in het St. Antonius ziekenhuis te Nieuwegein en op het Centrum voor Bijzondere Tandheelkunde van het UMC Utrecht.

Benoemd tot Fellow bij de Royal College of Surgeons of Edinburgh (FRCS(Ed)) (2019-).

- Lid werkgroep kwaliteitsindicatoren overkappingsprothese edentate onder- en bovenkaak (2016).
- Lid Tandarts Advies Groep (TAG) (2016-).
- Variabel lid Richtlijn Autorisatie Raad, Kwaliteitsinstituut Mondzorg, KIMO (2015-).
- Basis Kwalificatie Onderwijs (BKO) behaald augustus 2014.
- Examen Basiscursus Regelgeving en Organisatie voor Klinisch Onderzoekers (BROK, juni 2011, verlengd in 2015).
- Tandarts, Universitair Medisch Centrum, divisie Heelkundige Specialismen, zorgenheid Mondziekten, Kaak- en Aangezichtschirurgie en Bijzondere Tandheelkunde (0.2 fte), hoofd: dr. AJW Rosenberg (2016-).
- Examinator Royal College of Surgeons of Edinburgh (2012-)
- Hoogleraar Restauratieve en Reconstructieve Tandheelkunde (0.9 fte, vanaf 2016 0.4 fte), UMC Groningen, Centrum voor Tandheelkunde en Mondzorgkunde (2010-).
- Lid S.O.R.G (2010-2015).
- Lid leadership van International Team for Implantology, ITI Nederland (2015-).
- Lid Raad van Advies, Nederlandse Vereniging voor Orale Implantologie (2008-).
- ITI Fellow (2008-).
- Bijzonder staf lid St. Antonius ziekenhuis Nieuwegein, belast met patiëntenzorg in het Centrum voor Bijzondere Tandheelkunde (0.2 fte, sinds 2016 0.4 fte, onderdeel van de afdeling Mondziekten en Kaak- en Aangezichtschirurgie (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, 2004-2012).
- 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 (1996-2008).
- Algemene tandartsen groepspraktijk (0.6 fte), tandartsenpraktijk de Poort, Houten (1997-).
- 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).

Employment

Personalized Healthcare Technology (PHT)

University of Groningen

Netherlands

1-Jan-2017 → present