



Prof. Dr. med. dent. Regina Mericske-Stern



Spezialistin für Rekonstruktive Zahnmedizin
Habilitation im Fach Prothetik und Implantologie
SSO Implantologie

Curriculum vitae

University

1969 - 1975 Undergraduate Training and Studies in Linguistics, University of Bern
1976 Diploma, lic.phil.hist. in German Philology and Italian Language
1976 - 1982 Undergraduate Training in Dentistry, School of Dental Medicine, Faculty of Medicine, University of Bern

Boards

1994+ SSOI
2001+ SSRD, President Scientific Committee
2006 - 2007 ICP, President
2006 - 2008 SSOI, President
2007+ SGZBB, President (Swiss Society of Dentistry for Elderly and Handicapped)

Honors

1994 Undergraduate Training and Studies in Linguistics, University of Bern
2001 Honorary Member Japanese Association of Implantology
2003 Fellow Academy Pierre Fauchard
2008 Fellow ICD (International College of Dentists)

Regina Mericske-Stern hat in Bern studiert und verbrachte auch dort ihre Assistentenzeit auf der Klinik für konservierende Zahnheilkunde sowie auf der Klinik für Zahnärztliche Prothetik.

Sie erlangte den Spezialistentitel in Rekonstruktiver Zahnmedizin (SSO) sowie den Weiterbildungsausweis orale Implantologie (SSO) und habilitierte im Fach Prothetik und Implantologie.



Als Gastprofessorin verbrachte sie ein Jahr an der Dental School in Toronto (Prof. G. Zarb). 1996 wählten sie die Studenten zum Teacher of the Year. Sie wurde zum Ehrenmitglied der Japanischen Gesellschaft für Implantologie ernannt sowie zum Fellow des International College of Dentists.

Sie ist regelmässig Referentin an internationalen Konferenzen und Kursen und hat in über 30 Ländern Vorträge gehalten zu Themen aus der Prothetik und Implantologie. Seit fünf Jahren steht die CAD/CAM-Technologie, insbesondere im Zusammenhang mit Implantatrekonstruktionen, im Vordergrund.

Prof. Regina Mericske-Stern ist seit 2001 Direktorin der Klinik für Zahnärztliche Prothetik an der Universität Bern. Seit 2010 ist sie Präsidentin der Schweizerischen Gesellschaft für Rekonstruktive Zahnmedizin (SSRD). Zuvor amtierte sie als Präsidentin des International College of Prosthodontics (ICP), der Schweizerischen Gesellschaft für Orale Implantologie (SGI), der European Prosthodontic Association (EPA) und der Schweizerischen Gesellschaft für die zahnmedizinische Betreuung Behinderter und Betagter (SGZBB).

Zahlreiche StudentInnen haben bei ihr eine Dissertation abgeschlossen. Ihre Klinik bietet als anerkannte Ausbildungsstätte das Weiterbildungscurriculum für die Spezialisierung in Rekonstruktiver Zahnmedizin sowie den 3-jährigen Masterlehrgang (MAS) in „Prosthodontics and Implant Dentistry“ an. In ihrer klinischen und wissenschaftlich Tätigkeit stehen die Implantatprothetik und Gerodontologie im Vordergrund, was in über 100 Publikationen, verschiedenen Buchkapiteln und Abstracts dokumentiert ist.

Publikationen

Publications in journals

MERICSKES-STERNS R. Sind präfabrizierte Prothesen in der zahnärztlichen Praxis verwendbar? Dental-Revue 10: 5-7 (1985)

MERICSKES-STERNS R, GEERING AH. Implantate in der Totalprothetik. Schweiz Monatsschr Zahnmed 98: 871-876 (1988)

MERICSKES-STERNS R. Die implantatgesicherte Totalprothese im zahnlosen Unterkiefer. Schweiz Monatsschr Zahnmed 98: 931-936 (1988)

MERICSKES-STERNS R. Osseointegration. Bericht zum 1. Münchner Symposium vom 20. bis 22. Januar 1989. Eine Übersicht. Schweiz Monatsschr Zahnmed 99: 567-573 (1989)

MERICSKES E, MERICSKES-STERNS R. Resektionsprothetik. Erfahrungen und Probleme bei der zahnärztlich-prothetischen Behandlung von Patienten mit Oberkieferresektion. Schweiz Monatsschr Zahnmed 99: 699-706 (1989)

MERICSKES-STERNS R, MERICSKES E. Der alte Patient in der Privatpraxis. Schweiz Monatsschr Zahnmed 99: 1245-1252 (1989)



MERICSKES-STERNE R. Clinical Evaluation of Overdenture Restorations Supported by Osseointegrated Titanium Implants: A Retrospective Study. *Int J Oral Maxillofac Implants* 5: 375-383 (1990)

MERICSKES-STERNE R, DUBIED PH, GEERING AH. Die Replika-Prothese. Eine einfache Methode zur Prothesenverdoppelung. *Schweiz Monatsschr Zahnmed* 100: 587-595 (1990)

MERICSKES R, KOWALSKI J, LISZKAY K, GEERING AH. Nachsorgebefund und Recallverhalten von älteren Patienten mit abnehmbaren Prothesen. *Schweiz Monatsschr Zahnmed* 100: 1053-1059 (1990)

MOMBELLI A, MERICSKES-STERNE R. Microbiological Features of Stable Osseointegrated Implants Used as Abutments for Overdentures. *Clin Oral Impl Res* 1: 1-7 (1990)

MERICSKES-STERNE R: Zahnärztliche Implantate - Künstliche Zahnwurzeln. *Uni Press* 71: 38-40 (1991)

MERICSKES-STERNE R, BÜRGIN WD, GRAF H, GEERING AH. Three-Dimensional Force Measurements On Mandibular Implants Supporting Overdentures. *J Oral Maxillofac Impl* 7: 185-194 (1992)

MERICSKES-STERNE R. Implantate im zahnlosen Unterkiefer. Klinische Erfahrungen bei der Verwendung von ITI Implantaten im zahnlosen Unterkiefer. Eine Retrospektive nach 8 Jahren. *Schweiz Mschr Zahnmed Schweiz Monatsschr Zahnmed* 102: 1215-1227 (1992)

MERICSKES-STERNE R, ZARB GA. Overdentures: An Alternative Implant Methodology for Edentulous Patients. *Int J Prosthodontics* 6: 203-208 (1993)

MERICSKES-STERNE R. Forces on Implants Supporting Overdentures: A Preliminary Study of Morphologic and Cephalometric Considerations. *Int J Oral Maxillofac Implants* 8: 254-263 (1993)

MERICSKES E, MERICSKES-STERNE R. Overdenture Abutments and Reduced Periodontium in Elderly Patients. *Schweiz Monatsschr Zahnmed* 103: 1245-1251 (1993)

MERICSKES-STERNE R, HOFMANN J, WEDIG A, GEERING AH. In Vivo Measurements of Maximal Occlusal Force and Minimal Pressure Threshold on Overdentures Supported by Implants or Natural Roots: A Comparative Study. Part 1. *Int J Oral Maxillofac Implants* 8: 641-649 (1993)

MERICSKES-STERNE R, MERICSKES E, BERTHOLD H, GEERING AH. Resektionsprothetik. Aspekte der Behandlung von Patienten mit oralen Defekten nach Tumorresektion - eine retrospektive Studie. *Schweiz Monatsschr Zahnmed* 104: 59-72 (1994)

MERICSKES-STERNE R. Oral Tactile Sensibility Recorded In Overdenture Wearers with Implants or Natural Roots: A Comparative Study. Part 2. *Int J Oral Maxillofac Implants* 9: 63-70 (1994)

MERICSKES-STERNE R, STEINLIN SCHAFFNER T, MARTI P, GEERING AH. Peri-Implant Mucosal



Aspects of ITI Implants Supporting Overdentures. A Five-Year Longitudinal Study. Clin Oral Impl Res 5: 9-18 (1994)

MERICSKES-STERNE R, STEINLIN SCHAFFNER T, MERICSKE E: Implantatprothetik. Die Verwendung des Octa-Systems für Einzelkronen oder Brückenrekonstruktionen mit ITI-Implantaten. Schweiz Monatsschr Zahnmed 7: 865-877 (1994)

MERICSKES-STERNE R. Overdentures With Roots or Implants for Elderly Patients. A Comparison. J Prosthet Dent 72: 543-550 (1994)

MERICSKES-STERNE R, MILANI O, MERICSKE E, OLAH A. Periotest® Measurements and Osseointegration of Mandibular ITI-Implants Supporting Overdentures. A one-year longitudinal study. Clin Oral Impl Res 6: 73-82 (1995)

MERICSKES-STERNE R, ASSAL P, MERICSKE E, BÜRGIN W. Occlusal Force and Oral Tactile Sensibility Measured in Partially Edentulous Patients with ITI-Implants. Int J Oral Maxillofac Implants 10: 345-354 (1995)

AVIVI-ARBER L, **MERICSKES-STERNE R**. Is submerging implants a prerequisite for osseointegration? A review. The Israeli Journal of Practical, Esthetic and Implant Dentistry 1: 9-14 (1995)

MERICSKES-STERNE R, ZARB GA. In Vivo Measurements of Some Functional Aspects with Mandibular Fixed Protheses Supported by Implants. Clin Oral Implant Res 7: 153-161 (1996)

MERICSKES-STERNE R, ASSAL P, BUERGIN W. Simultaneous Force Measurements in 3 Dimensions on Oral Endosseous Implants in vitro and in vivo. A Methodological Study. Clin Oral Implant Res 7: 378-386 (1996)

MERICSKES-STERNE R, PIOTTI M, SIRTES G. 3-D in Vivo Force Measurements on Mandibular Implants Supporting Overdentures. A Comparative Study. Clin Oral Implant Res 7: 387-396 (1996)

MERICSKES-STERNE R. Force Distribution on Implants Supporting Overdentures: The Effect of Distal Bar Extensions. A 3-D in vivo Study. Clin Oral Impl Res 8: 142-151 (1997)

BUSER D, **MERICSKES-STERNE R**, BERNARD JP, BEHNEKE A, BEHNEKE N, HIRT HP, BELSER UC, LANG NP. Long-term evaluation of non-submerged ITI implants. Part 1: 8-year life table analysis of a prospective multi-center study with 2359 implants. Clin Oral Impl Res 8: 161-172 (1997)

MERICSKES-STERNE R. Biomechanik und Implantate. Welches ist die beste Prothesenverankerung auf Implantaten im zahnlosen Unterkiefer? Eine biomechanische Untersuchung in vivo. Schweiz Monatsschr Zahnmed 107: 603-613 (1997)

MERICSKES-STERNE R. 3-D Force Measurements with Mandibular Overdentures Connected to Implants By Means of Ball Shaped Retentive Anchors. A Clinical Study. Int J Oral Maxillofacial



Implants 13: 36-43 (1998)

MERICSKES-STERN R. Treatment Outcomes with Implant Supported Overdentures: Clinical Considerations. J Prosthet Dent 79: 66-73 (1998)

BUSER D, **MERICSKES-STERN R**, DULA K, LANG P. Clinical Experience with One-Stage, Nonsubmerged Dental Implants. Adv Dent Res 13: 153-161 (1999)

MERICSKES-STERN R, PERREN R, RAVEH J. Life Table Analysis and Clinical Evaluation of Oral Implants Supporting Protheses After Resection of Malignant Tumors. Int J Oral Maxillofac Implants 14: 673-680 (1999)

MERICSKES-STERN R, TAYLOR TD, BELSER U. Management of the Edentulous Patient. Clin Oral Impl Res 11: 108-125 (2000)

KIENER P, OETTERLI M, MERICSKE E, **MERICSKES-STERN R**. Effectiveness of Maxillary Overdentures Supported by Implants: Maintenance and Prosthetic Complications. Int J Prosthodont 14: 133-140 (2001)

MERICSKES-STERN R, AERNI D, BUSER D, GEERING AH. Long-term evaluation of non-submerged hollow cylinder implants. Clinical and radiographic results. Clin Oral Impl Research 12: 252-259 (2001)

MERICSKES-STERN R, GRUETTER L, RÖSCH R, MERICSKE E. Clinical evaluation and prosthetic complications of single-tooth replacements by non-submerged implants. Clin Oral Impl Research 12: 309-318 (2001)

MERICSKES-STERN R. A follow-up study of maxillary implants supporting an overdenture: clinical and radiographic results. Int J Oral Maxillofac Impl 17: 678-686 (2002)

MERICSKES-STERN R, OETTERLI M, KIENER P, MERICSKE E. A Follow-up Study of Maxillary Implants Supporting an Overdenture: Clinical and Radiographic Results. Int J Oral Maxillofac Implants 17: 678-686 (2002)

DUDIC A, **MERICSKES-STERN R**. Retention Mechanisms and Prosthetic Complications of Implant-Supported Mandibular Overdentures: Long-Term Results. Clinical Impl Dent and Related Res 4: 212-219 (2002)

MERICSKES-STERN R. Patient-mediated concerns. Proceedings of an International Symposium „On Biological and Social Interfaces in Prosthodontics“. Int J of Prosthodontics 16: Suppl.: 39-41 (2003)

MERICSKES-STERN R. Therapiekonzepte. Participation (Newsletter der SGZBB) 4: 3-5, 2003

MERICSKES-STERN R: L'efficacité masticatoire. Réalités Cliniques 14: 173-185 (2003)

KIENER P, OETTERLI M, **MERICSKES-STERN R**. Prothetische Rehabilitation bei Ektodermaler Dysplasie. Schweiz Monatsschr Zahnmed 113: 1077-1084 (2003)



KIENER P, OETTER M, **MERICSKES-STERNE R.** Grenzen der Totalprothetik beim Resektionspatienten. Schweiz Monatsschr Zahnmed 114: 125-131 (2004)

KIENER P, OETTERLI M, **MERICSKES-STERNE R:** Implantatprothetische Rehabilitation nach Trauma im Kiefer-Gesichts-Bereich - Ein Fallbericht. Schweiz Monatsschr Zahnmed 114:905-912 (2004)

ZINSLI B, SAEGESSER T, MERICSKE E, **MERICSKES-STERNE R.** Clinical Evaluation of Small-Diameter ITI Implants: A Prospective Study. Int J Oral Maxillofac Implants 19: 92-99 (2004)

ZINSLI B, SAEGESSER T, MERICSKE E, **MERICSKES-STERNE R.** Valutazione clinica degli impianti ITI di diametro ridotto: uno studio prospettico. Implantologia 3: 257-268 (2004)

IIZUKA TATEYUKU, SMOLKA WENKO, HALLERMANN WOCK, **MERICSKES-STERNE R.** Extensive augmentation of the alveolar ridge using autogenous calvarial split bone grafts for dental rehabilitation. Clin Oral Impl Res 15: 607-615 (2004)

IIZUKA T, HAEFLIGER J, SETO I, RAHAL A, **MERICSKES-STERNE R,** SMOLKA K. Oral rehabilitation after mandibular reconstruction using an osteocutaneous fibula free flap with endosseous implants. Factors affecting the functional outcome in patients with oral cancer. Clin Oral Impl Res 16: 69-79 (2005)

MERICSKES-STERNE R. Implantate mit reduziertem Durchmesser – Eine klinische Studie. Implantologie 13/1: 39-50 (2005)

DISERENS V, MERICSKE E, **MERICSKES-STERNE R.** Radiographic analysis of the transcrestal sinus floor elevation: short-term observations. Clinical Impl Dent and Related Res 7(2): 70-878 (2005)

ÖZCAKIR C, BALMER S, **MERICSKES-STERNE R.** Implant-prosthetic treatment for special care patients: A case series study. Int J Prosthodont 2005; 18(5):383-389

ZIX J, KESSLER-LIECHTI G, **MERICSKES-STERNE R.** Stability measurements of one-stage implants in the maxilla by means of resonance frequency analysis: a pilot study. Int J Oral Maxillofac Implants 2005;20:747-752.

ÖZCAKIR C, FEKRY-KHEDR M, **MERICSKES-STERNE R.** Detection and Measurements of Soluble Intercellular Adhesion Molecules at Implants and Teeth: A comparative Study. Clin Impl Dent and Related Research 2005; 7(3): 173-179.

SMOLKA W, BOSSHARDT DD, **MERICSKES-STERNE R,** IIZUKA T. Reconstruction of the severely atrophic mandible using calvarial split bone grafts for implant-supported oral rehabilitation. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod 101:35-42 (2006)

KESSLER-LIECHTI G, **MERICSKES-STERNE R.** Rehabilitation eines Abrasionsgebisses mit Procera-ZrO₂-Vollkeramikronen. Schweiz Monatsschr Zahnmed 116:157-163 (2006)



KESSLER-LIECHTI G, **MERICSKES-STERNE R.** Das SPI®-Implantatsystem: Klinische Erfahrung und Ein-Jahres-Resultate. Schweiz Monatsschr Zahnmed 116:259-267 (2006)

KESSLER-LIECHTI G, **MERICSKES-STERNE R.** Frontzahnästhetik mit dem SPI®-Implantatsystem. Ein Fallbericht. Schweiz Monatsschr Zahnmed 116:275-286 (2006)

MERICSKES-STERNE R, MERICSKE E, SCHAEPPI P, **MERICSKES-STERNE R.** Transcrestal Sinus Floor Elevation: Report of a Case Series. Int J Periodontics Restorative Dent 26:151-159 (2006)

BALMER S, **MERICSKES-STERNE R.** Implantatgetragene Brücken im zahnlosen Kiefer. Klinische Aspekte eines einfachen Behandlungskonzepts. Schweiz Monatsschr Zahnmed 116:729-735 (2006)

OWALL B, WELFARE R, GAREFIS P, HEDZELEK W, HOBKIRK J, ISIDOR F, JEROLIMOV V, JOKSTAD A, KALK W, KRONSTROM M, VAN DER KUIJ P, **MERICSKES-STERNE R,** NAERT I, NARHI T, NILNER K, POLYZOIS G, SETZ J, USER A, ZONNENBERG A. Specialisation and specialist education in prosthetic dentistry in Europe. Eur J Prosthodont Restor Dent. 14:105-110 (2006)

HUG S, MANTOKOUDIS D, **MERICSKES-STERNE R.** Clinical Evaluation of 3 Overdenture Concepts with Tooth Roots and Implants: 2-Year Results. Int J Prosthodont 19:236-243 (2006)

MERICSKES-STERNE R. Rehabilitation mit Zirkonbrücken auf Implantaten. Industry Report. Dental Tribune, Swiss Edition, Nr. 3/2006, S. 12.

MERICSKES-STERNE R. Ist Aller eine Barriere für Implantate? Eine kurze Übersicht. Quintessenz 57:23-32 (2006)

MERICSKES-STERNE R. Time-dependent intraoral ecologic changes and prosthodontic interventions. Int J Prosthodont. 20:369-372 (2007)

ENKLING N, NICOLAY C, UTZ KH, JOHREN P, WAHL G, **MERICSKES-STERNE R.** Tactile sensibility of single-tooth implants and natural teeth. Clin Oral Implants Res. 18:231-236 (2007)

MERICSKES-STERNE R. Das Abrasionsgebiss bei älteren Menschen. Diagnostik und Strategien. Quintessenz 58:729-737 (2007)

KATSOUULIS J, **MERICSKES-STERNE R.** Gerontostomatologischer Konsiliardienst bei stationären Geriatriepatienten. PARTicipation 12:20-21 (2007)

ENKLING N, NICOLAY C, UTZ KH, JOHREN P, WAHL G, **MERICSKES-STERNE R.** Tactile sensibility of single-tooth implants and natural teeth. Clin Oral Implants Res. 18: 231-236 (2007)

MERICSKES-STERNE R. Time-dependent intraoral ecologic changes and prosthodontic interventions. Int J Prosthodont. 20:369-372 (2007)



MERICSKES-STERNE R. Prosthetic considerations. Australian Dental Journal 53 (1 Suppl.):49-59 (2008)

KESSLER-LIECHTI G, ZIX J, **MERICSKES-STERNE R.** Stability Measurements of 1-Stage Implants in the Edentulous Mandible by Means of Resonance Frequency Analysis. Int J Oral Maxillofac Implants 23:353-358 (2008)

ZIX J, HUG S, KESSLER-LIECHTI G, **MERICSKES-STERNE R.** Measurement of dental implant stability by resonance frequency analysis and damping capacity assessment: comparison of both techniques in a clinical trial. Int J Oral Maxillofac Implants 23:525-30 (2008)

RÖSCH R, **MERICSKES-STERNE R.** Zirconia and removable partial dentures. Schweiz Monatsschr Zahnmed 118:959-974 (2008) French, German.

KATSOLIS J, FISCHER J, HUBER S, BALMER S, **MERICSKES-STERNE R.** Titanlegierung vs. CoCr-Legierung in der Teilprothetik. Schweiz Monatsschr Zahnmed 118:1040-1046 (2008)

KOLLAR A, HUBER S, MERICSKE E, **MERICSKES-STERNE R.** Zirconia for teeth and implants: a case series. Int J Periodontics Restorative Dent. 28:479-487 (2008)

PERSSON GR, WEIBEL M, HIRSCHI R, KATSOLIS J. Similarities in the Subgingival Microbiota Assessed by a Curet Sampling Method at Sites With Chronic Periodontitis. J Periodontol 79:2290-2296 (2008)

MERICSKES-STERNE R, PROBST D, FAHRLÄNDER F, SCHELLENBERG M. Within-Subject Comparison of Two Rigid Bar Designs Connecting Two Interforaminal Implants: Patients' Satisfaction and Prosthetic Results. Clin Implant Dent Relat Res 11:228-237 (2009)

KATSOLIS J, PAZERA P, **MERICSKES-STERNE R.** Prosthetically Driven, Computer-Guided Implant Planning for the Edentulous Maxilla: A Model Study. Clin Implant Dent Relat Res 11:238-245 (2009)

GISLER V, KATSOLIS J, **MERICSKES-STERNE R.** Behandlung eines Schlafapnoe-Patienten mit einer auf Implantaten abgestützten Schnarcherschiene. Quintessenz 60:479-488 (2009)

KATSOLIS J, HUBER S, **MERICSKES-STERNE R.** Gerodontologischer Konsiliardienst bei stationären Geriatriepatienten: Allgemeinmedizinischer Zustand (I). Schweiz Monatsschr Zahnmed 119:12-18 (2009)

KATSOLIS J, HUBER S, ZUMSTEG P, PAZERA P, **MERICSKES-STERNE R.** Dental and oral health service for institutionalized geriatric patients: clinical examination and therapy (II). Schweiz Monatsschr Zahnmed. 119:688-694 (2009)

DESERNO TM, RANGARAJAN JR, HOFFMANN J, BRÄGGER U, **MERICSKES-STERNE R,** ENKLING N. A posteriori registration and subtraction of panoramic compared with intraoral radiography. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod. 108:39-45 (2009)



KAUFMANN R, FRIEDLI M, HUG S, **MERICSKES-STERNE R.** Removable dentures with implant support in strategic positions followed for up to 8 years. *Int J Prosthodont.* 22:233-241; discussion 242 (2009)

KIELBASSA AM, MARTINEZ-DE FUENTES R, GOLDSTEIN M, ARNHART C, BARLATTANI A, JACKOWSKI J, KNAUF M, LORENZONI M, MAIORANA C, **MERICSKES-STERNE R,** ROMPEN E, SANZ M. Randomized controlled trial comparing a variable-thread novel tapered and a standard tapered implant: interim one-year results. *J Prosthet Dent.* 101:293-305 (2009)

BALMER S, **MERICSKES-STERNE R.** Sanierung eines parodontal geschädigten Gebisses mit implantatgetragenen Zirkoniumdioxidbrücken. *Schweiz Monatsschr Zahnmed.* French, German. 119:23-33 (2009)

MERICSKES-STERNE R. Removable Partial Dentures. *Int J Prosthodont* 22: 508-511 (2009)

ALBRECHT D, ENKLING N, **MERICSKES-STERNE R.** Management of a failing implant supporting a bar-retained maxillary overdenture by means of alveolar ridge augmentation. Implant loss and reimplantation. *Schweiz Monatsschr Zahnmed.* 2009;119(11):1115-32. French, German.

ALBRECHT D, **MERICSKES-STERNE R,** ZIX J. Only a denture sore? Causes of a possible denture sore from a maxillary complete denture. *Schweiz Monatsschr Zahnmed.* 2010;120(8):675-89. French, German.

BASSETTI R, BASSETTI M, KREMER U, **MERICSKES-STERNE R.** Does the combination syndrome exist? A case report. *Schweiz Monatsschr Zahnmed.* 2010;120(9):771-86. French, German.

ENKLING N, NICOLAY C, BAYER S, **MERICSKES-STERNE R,** UTZ KH. Investigating interocclusal perception in tactile teeth sensibility using symmetric and asymmetric analysis. *Clin Oral Invest,* 2010;14(6): 683-90.

ENKLING N, UTZ K-H, BAYER S, **MERICSKES-STERNE R.** Osseoperception: Active tactile sensibility of osseointegrated dental implants. *Int J Oral Maxillofac Impl* 2010 Nov-Dec;25(6):1159-67

GISLER V, KATSOLIS J, **MERICSKES-STERNE R.** Computergestützte Implantatprothetik des zahnlosen Oberkiefers bei Special-Care-Patienten, Eine Fallserie (Teil II), Fall 2 (Erschöpfungsdepression) und Fall 3 (Kieferkammatrophy). *Implantologie,* 2010;18(3):325-336.

GISLER V, ENKLING N, ZIX J, KIM K, KELLERHOFF NM, **MERICSKES-STERNE R.** A multidisciplinary approach to the functional and esthetic rehabilitation of amelogenesis imperfecta and open bite deformity: a case report. *J Esthet Restor Dent.* 2010 Oct;22(5):282-93.

KATSOLIS J, GISLER V, **MERICSKES-STERNE R.** Computergestützte Implantatprothetik des zahnlosen Oberkiefers bei Special-Care-Patienten, Eine Fallserie (Teil I), Einführung und Fall 1 (Angstpatient mit spezieller Anatomie). *Implantologie* 2010;18(2):193-202.



KATSOU LIS J, AUSFELD-HAFTER B, WINDECKER-GÉTAZ I, KATSOU LIS K, BLAGOJEVIC N, **MERICSK E-STERN R.** Laser acupuncture for myofascial pain of the masticatory muscles. A controlled pilot study. Schweiz Monatsschr Zahnmed. 2010;120(3):213-25. English, German.

MERICSK E-STERN R. Gibt es eine Grenze für Implantate bei alten Menschen? Z Oral Impl, 2010;6(2):92-105.

RENTSCH-KOLLAR A, HUBER S, **MERICSK E-STERN R.** Mandibular implant overdentures followed for over 10 years: patient compliance and prosthetic maintenance. Int J Prosthodont. 2010 Mar-Apr;23(2):91-8.

BASSETTI R, BASSETTI M, ENKLING N, **MERICSK E-STERN R.** Treatment of advanced periimplantitis in the mandible. Schweiz Monatsschr Zahnmed 2011;121(4): 325-39.

EBINGER A, KATSOU LIS J, **MERICSK E-STERN R,** BASSETTI R. Ductus nasopalatinus. Ein Fallbericht über eine seltene Anomalie im Mundbereich. Quintessenz 2011;62(10):1335-1338.

ENKLING N, JÖHREN P, KLIMBERG T, **MERICSK E-STERN R,** JERVØE-STORM PM, BAYER S, GÜLDEN N, JEPSEN S. Open or submerged healing of implants with platform switching: a randomized, controlled clinical trial. J Clin Periodontol. 2011; 38(4): 374-84.

ENKLING N, JÖHREN P, KLIMBERG V, BAYER S, **MERICSK E-STERN R,** JEPSEN S. Effect of platform switching on peri-implant bone levels: a randomized clinical trial. Clin Oral Implan Res, 2011;22(10): 1185-92.

KATSOU LIS J, BRUNNER A, **MERICSK E-STERN R.** Maintenance of implant-supported maxillary prostheses: a 2-year controlled clinical trial. Int J Oral Max Impl. 2011;26(3):648-56.

KATSOU LIS J, GISLER V, ENKLING N, **MERICSK E-STERN R.** Computergestützte Implantatprothetik des zahnlosen Oberkeifers bei Special-Care-Patienten - Eine Fallserie (Teil III); Fall 4 (LK-Patient und Fall 5 (Phobie-Patientin). Implantologie 2011;19(1):63-74.

KATSOU LIS J, NIKITOVIC SG, SPRENG S, NEUHAUS K, **MERICSK E-STERN R.** Prosthetic rehabilitation and treatment outcome of partially edentulous patients with severe tooth wear: 3-years results. J Dent 2011;39(10): 662-71.

UEDA T, KREMER U, KATSOU LIS J, **MERICSK E-STERN R.** Long-term results of mandibular implants supporting an overdenture: implant survival, failures, and crestal bone level changes. Int J Oral Max Impl 2011;26(2):365-72.

ARNHART C, KIELBASSA AM, MARTINEZ-DE FUENTES R, GOLDSTEIN M, JACKOWSKI J, LORENZONI M, MAIORANA C, **MERICSK E-STERN R,** POZZI A, ROMPEN E, SANZ M, STRUB JR. Comparison of variable-thread tapered implant designs to a standard tapered implant design after immediate loading. A 3-year multicentre randomised controlled trial. Eur J Oral Implantol 2012;5(2):123-36.



BASSETTI R, ENKLING N, FAHRLÄNDER FM, BASSETTI M, **MERICSKES-STERN R**. Prothetische Rehabilitation eines durch Bulimia nervosa beeinträchtigten Erosionsgebisses: Ein Fallbericht. Schweiz Monatsschr Zahnmed 2012;122(1):27-46.

BASSETTI R, BASSETTI M, FAHRLÄNDER FM, **MERICSKES-STERN R**, ENKLING N. Der besondere Fall. Rehabilitation eines durch Bulimia nervosa beeinträchtigten Erosionsgebisses. Zahnärztliche Mitteilungen, Nr. 16/2012, S. 34-41.

BAYER S, KOMOR N, KRAMER A, ALBRECHT D, **MERICSKES-STERN R**, ENKLING N. Retention force of plastic clips on implant bars: a randomized controlled trial. Clin Oral Implant Res 2012;23(12): 1377-84.

ENKLING N, BAYER S, JÖHREN P, **MERICSKES-STERN R**. Vinylsiloxanether: a new impression material. Clinical study of implant impressions with vinylsiloxanether versus polyether materials. Clin Implant Dent R, 2012;14(1):144-51.

ENKLING N, HEUSSNER S, NICOLAY C, BAYER S, **MERICSKES-STERN R**, UTZ KH. Tactile sensibility of single-tooth implants and natural teeth under local anesthesia of the natural antagonistic teeth. Clin Implant Dent R 2012;14(2):273-80.

ENKLING N, K.-H. UTZ KH, BAYER S, **MERICSKES-STERN R**. Osseoperzeption. Aktive Tastsensibilität an osseointegrierten Dentalimplantaten. Implantologie 2012;20(3):285-294.

GISLER V, BASSETTI R, **MERICSKES-STERN R**, BAYER S, ENKLING N. A cross-sectional analysis of the prevalence of dental anxiety and its relation to the oral health-related quality of life in patients with dental treatment needs at a university clinic in Switzerland. Gerodontology 2012;29(2):290-6.

HUBER S, RENTSCH-KOLLAR A, GROGG F, KATSOLIS J, **MERICSKES-STERN R**. A 1-Year Controlled Clinical Trial of Immediate Implants Placed in Fresh Extraction Sockets: Stability Measurements and Crestal Bone Level Changes. Clin Implant Dent R 2012;14(4): 491-500.

KATSOLIS J, AVRAMPOU M, SPYCHER C, STIPIC M, ENKLING N, **MERICSKES-STERN R**. Comparison of implant stability by means of resonance frequency analysis for flapless and conventionally inserted implants. Clin Implant Dent R 2012;14(6):915-23.

KATSOLIS J, ENKLING N, TAKEICHI T, URBAN IA, **MERICSKES-STERN R**, AVRAMPOU M. Relative bone width of the edentulous maxillary ridge. Clinical implications of digital assessment in presurgical implant planning. Clin Implant Dent R 2012;14 Suppl 1: 213-23.

KATSOLIS J, SCHIMMEL M, AVRAMPOU M, STUCK AE, **MERICSKES-STERN R**. Oral and general health status in patients treated in a dental consultation clinic of a geriatric ward in Bern, Switzerland. Gerodontology 2012;29(2):602-10.

KATSOLIS K, BASSETTI R, WINDECKER-GÉTAZ I, **MERICSKES-STERN R**, KATSOLIS J. Temporomandibular disorders/myoarthropathy of the masticatory system. Costs of dental



treatment and reimbursement by Swiss federal insurance agencies according to the Health Care Benefits Ordinance (KLV). Schweiz Monatsschr Zahnmed 2012;122(6):510-26.

OEZÇAKIR-TOMRUK C, CHIQUET M, **MERICSKES-STERN R**. Tenascin-C and matrix metalloproteinase-9 levels in crevicular fluid of teeth and implants. Clin Implant Dent R 2012;14(5):672-81.

ENKLING N, HARDT K, KATSOULIS J, RAMSEIER CA, COLOMBO A, JÖHREN P, **MERICSKES-STERN R**. Dental phobia is no contraindication for oral implant therapy. Quintessence Int. 2013 44(4):363-71.

FIERZ J, BÜRGIN W, **MERICSKES-STERN R**. Patients with oral tumors. Schweiz Monatsschr Zahnmed. 2013;123(3):180-91.

FIERZ J, HALLERMANN W, **MERICSKES-STERN R**. Patients with oral tumors. Schweiz Monatsschr Zahnmed. 2013;123(2):91-105.

ENKLING N, UEDA T, GHOLAMI H, BAYER S, KATSOULIS J, **MERICSKES-STERN R**. Precision of fit and retention force of cast non-precious-crowns on standard titanium implant-abutment with different design and height. Clin Oral Implants Res. 2013 Apr 1. doi: 10.1111/clr.12167. [Epub ahead of print]

Publications in Books

BELSER U, **MERICSKES-STERN R**, BUSER D, BERNARD J.-P., HESS D, MARTINET J.-P. Präoperative Diagnostik und Therapieplanung. In: Schroeder A, Sutter F, Buser D, Krekeler G (Eds): Orale Implantologie - Allgemeine Grundlagen und ITI System. 2., neubearbeitete und erweiterte Auflage, S. 235-259. Thieme, Stuttgart (1994)

MERICSKES-STERN R. Die auf ITI-Implantaten verankerte Hybridprothese. In: Schroeder A, Sutter F, Buser D, Krekeler G (Eds). Orale Implantologie - Allgemeine Grundlagen und ITI System. 2., neubearbeitete und erweiterte Auflage, S. 329-372. Thieme, Stuttgart (1994)

MERICSKES-STERN R, GEERING AH. Masticatory Ability and the Need for Prosthetic Treatment. In: Öwall B, Käyser A, Carlsson GE (eds): Prosthetic Dentistry. Principles and Treatment Strategies. Mosby, Copenhagen, pp 111-124, (1996)

MERZ B, **MERICSKES-STERN R**, LENGSELD M, SCHMITT J. Dreidimensionales FE-Modell eines zahnlosen, mit Implantaten versorgten Unterkiefers. In: Biomedizinische Technik, Band 41, Ergänzungsband 1, pp 34-35 (1996)

MERICSKES-STERN R, GEERING AH. The Bonofit ITI System. In: Overdentures Made Easy. A Guide to Implant and Root Supported Prosthesis (Ed. Preiskel HW). Quintessence Publishing Company Ltd, London, pp 216-232 (1996)

MERICSKES-STERN R, ZARB G: Clinical protocol for treatment with implant supported overdentures. In: Boucher's Prosthodontic Treatment for Edentulous Patients.



(Eds: Zarb, Bolender, Carlsson). Mosby-Year-Book, Inc USA, 11th edition, pp 518-529 (1997)

FISCHER J, DOERFLER B, **MERICSKES-STERNE**. Die Gold-Titan-Legierung Esteticor Vision. Quintessenz Verlags-GmbH, Berlin 1998.

MERICSKES-STERNE R. Treatment concepts of the edentulous jaw. In: Lang NP, Karring T, Lindhe J (eds): Proceedings of the 3rd European workshop on Periodontology - Implant Dentistry. Quintessenz-Verlags GmbH, Berlin, pp 376-407, 2000.

MERICSKES-STERNE R. The Advent of Osseointegration and Its Impact on Prosthodontic Management. In: Zarb G et al. (eds.): Aging, Osteoporosis, and Dental Implants. Quintessence Publishing Co Chicago, pp 147-160, 2002.

MERICSKES-STERNE R. Prosthodontic Management of Maxillary and Mandibular Overdentures. In: Feine JS, Carlsson GE (eds.): Implant Overdentures. The Standard of Care for Edentulous Patients. Quintessence Publishing Co Inc, 2003.

ZARB GA, ECKERT SE, **MERICSKES-STERNE R**. Implant-Supported Protheses for Edentulous Patients. In: Zarb GA, Bolender, CL: Prosthodontic Treatment for Edentulous Patients, pp. 483-488. Mosby, St. Louis, 2004.

ZARB GA, **MERICSKES-STERNE R**. Clinical protocol: Implant-supported Fixed Protheses. In: Zarb GA, Bolender, CL: Prosthodontic Treatment for Edentulous Patients, pp. 498-509, Mosby, St. Louis, 2004.

MERICSKES-STERNE R. Gepflegte Zähne kennen kein Alter. Informationsschrift der Aktion "Mundgesundheit Schweiz", 1, 2008.

MERICSKES-STERNE R. Das Abrasionsgebiss bei älteren Menschen. Diagnostik und Strategien. In: Müller F und Nitschke I (Hrsg.), Der alte Patient in der zahnärztlichen Praxis. Quintessenz Verlags-GmbH, pp 187-194, 2010.

MERICSKES-STERNE R. Ist Alter eine Barriere für Implantate? Eine kurze Übersicht. In: Müller F und Nitschke I (Hrsg.). Der alte Patient in der zahnärztlichen Praxis. Quintessenz Verlags-GmbH, pp 239-246, 2010.

MERICSKES-STERNE R. Treatment Planning for Implant-Supported Fixed and Removable Protheses. In: Biomechanics of Dental Implants. Handbook for Researchers, Chapter 11, pp 275-309. Nova Science Publishers, Inc. 2012.