

補綴・インプラント学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
近藤 尚知	補綴・インプラント学講座	教授	博士(歯学)	補綴系歯学、 外科系歯学、 歯周治療系歯学	<p>①文部科学省科学研究費補助金「課題名：遺伝子導入とナノバイオマテリアルを応用した新規骨組織再生療法」2014-2016年</p> <p>②Oriso K, Kobayashi T, Sasaki M, Uwano I, Kihara H, Kondo H. Impact of the Static and Radiofrequency Magnetic Fields Produced by a 7T MR Imager on Metallic Dental Materials. Magn Reson Med Sci. 2015 May 19. [Epub ahead of print]</p> <p>③Hatakeyama W., Taira M., Chosa N., Kihara H., Ishisaki A., Kondo H. "Effects of apatite particle size contained in two apatite/collagen composites on osteogenic differentiation profile in osteoblastic cells". International Journal of Molecular Medicine, 2013 Oct 2. doi: 10.3892/ijmm.2013.1516.</p> <p>④Y. Dat, e Y. Yokoyama, H. Kondo, S. Kuroda, K. Ohya, M. S. Ota, S. Iseki, S. Kasugai Restricted expression of chromatin remodeling associated factor Chd3 during tooth root development. Journal of Periodontal Research; 47(2):180-187, 2011</p> <p>⑤Rodriguez R, Kondo H, Nyan M, Hao J, Miyahara T, Ohya K, Kasugai S Implantation of green tea catechin α-tricalcium phosphate combination enhances bone repair in rat skull defects. Journal of Biomedical Material Research Part B; 98B(2): 263-271, 2011</p>
鬼原 英道	補綴・インプラント学講座	准教授	博士(歯学)	補綴系歯学、 外科系歯学、 歯周治療系歯学	<p>①WATARU HATAKEYAMA, MASAYUKI TAIRA, NAOYUKI CHOSA, HIDEMICHI KIHARA, AKIRA ISHISAKI, HISATOMO KONDO. Effects of apatite particle size in two apatite/collagen composites on the osteogenic differentiation profile of osteoblastic cells. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE 32: 1255-1261, 2013</p> <p>②Masayuki Taira, Wataru Hatakeyama, Hidemichi Kihara, Hisatomo Kondo, Kyosuke Ueda, Takayuki Narushima. Quantitative Analyses of Osteogenic-differentiation-related Gene Expressions in Human Osteoblast-like Cells (SaOS-2) Cultured on Hydroxyapatite and Titanium. Journal of Oral Tissue Engineering. 10(1):34-41, 2012</p> <p>③Wataru Hatakeyama, Masayuki Taira, Hidemichi Kihara, Minoru Sasaki, Shigenobu Kimura, Hisatomo Kondo. Subcutaneous tissue reaction against nano-apatite collagen composites. Nano Biomedicine, 4(2), 118-124, 2012</p> <p>④Hidemichi Kihara. Biodegradation process of alpha-TCP particles and new bone formation in a rabbit cranial defect model/The Journal of Biomedical Materials Research. 79B(2):284-291, 2006</p> <p>⑤日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究B 「新規骨補填剤による骨新生に関する基礎的研究」：課題番号19791495 研究代表 鬼原英道</p>

補綴・インプラント学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
小林 琢也	補綴・インプラント学講座	特任准教授	博士(歯学)	補綴系歯学, 融合基盤脳科学	<p>①文部科学省科学研究費補助金「課題名：口腔機能の障害がヒト高次脳機能の学習記憶機能に及ぼす影響」2015-2017年</p> <p>②Oriso K, Kobayashi T, Sasaki M, Uwano I, Kihara H, Kondo H. Impact of the Static and Radiofrequency Magnetic Fields Produced by a 7T MR Imager on Metallic Dental Materials. Magn Reson Med Sci. 2015 May 19. [Epub ahead of print]</p> <p>③J Furuya, Y Tamada, T Sato, A Hara, T Nomura, T Kobayashi, M Sakai, H Kondo. Wearing complete dentures is associated with changes in the three-dimensional shape of the oropharynx in edentulous older people that affect swallowing. Gerodontology (in press)</p> <p>④Yamazaki Kaoruko, Wakabayashi Noriyuki, Kobayashi Takuya, and Suzuki Tetsuya. Effect of tooth loss on spatial memory and TrkB-mRNA levels in rats / Hippocampus. 18:542-547 (2008)</p> <p>⑤小林琢也, 虫本栄子. 実験的咬合干渉がc-fos mRNA発現に及ぼすラット脳内ストレス応答の経日変化 / 補綴誌. 48:203-211 (2004)</p>
金村 清孝	補綴・インプラント学講座	特任准教授	博士(歯学)	補綴・理工系歯学	<p>①Hatakeyama W, Taira M, Chosa N, Kihara H, Ishisaki A, Kondo H. Effects of apatite particle size in two apatite/collagen composites on the osteogenic differentiation profile of osteoblastic cells. Int J Mol Med. 2013 Dec; 32(6): 1255-61</p> <p>②Wataru H, Masayuki T, Hidemichi K, Minoru S, Shigenobu K, Hisatomo K. Subcutaneous Tissue Reactions Against Nano-apatite Collagen Composites. Nano Biomedicine 4(2), 118-124, 2012</p> <p>③Wataru H, Masayuki T, Kyoko T, Hidemichi K, Hisatomo K. Bone-regeneration Trial of Rat Critical-size Calvarial Defects using Nano-apatite/collagen Composites. Nano Biomedicine 5(2), 95-103, 2013</p> <p>④Wataru H, Hidemichi K, Kyoko T, Hisatomo K. Bone regeneration of rat critical size calvarial defect with large-size fully inter-connected porous apatite/collagen composite. European Association for Osseointegration 22nd Annual Scientific Meeting. Dublin Ireland 2013.</p> <p>⑤Wataru H, Masayuki T, Kouji I, Kyoko T, Hidemichi K, Hisatomo K and Masayuki H. In Vivo Evaluation of Noble Porous Apatite Disks Implanted in Rat critical-size Calvarial Defects by Micro-CT and Histological Observations J oral Tissue Engin. 12(1), 13-19, 2014</p>

補綴・インプラント学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
野村 太郎	補綴・インプラント学講座	特任講師	博士(歯学)	歯科補綴学一般 有床義歯補綴学 老年歯科学	<p>①文部科学省科学研究費補助金 「課題名：義歯安定剤が咀嚼能力改善に及ぼす影響に関する総合的検討」2015-2017年</p> <p>②J Furuya, Y Tamada, T Sato, A Hara, T Nomura, T Kobayashi, M Saka, H Kondo Wearing complete dentures is associated with changes in the three-dimensional shape of the oropharynx in edentulous older people that affect swallowing. Gerodontology</p> <p>③J Furuya, A Hara, T Nomura, H Kondo Volitional chewing with a conscious effort alters and facilitates swallowing during feeding sequence. J Oral Rehabil 41:191-198, 2014</p> <p>④T Nomura, J Furuya, A Hara, K Matsuki, H Kondo: Effects of long-term application of denture adhesive on masticatory function. A preliminary study. Indonesia and Japan Prosthodontic Society Joint Meeting Oct. 30, 2014, Bali Indonesia</p> <p>⑤Taro Nomura, Tetsuya Suzuki, Junichi Furuya, Yu Shimoyama, Minoru Sasaki, Shigenobu Kimura. In vitro adherence of Candida albicans to acrylic resin with different surface status. Interface Oral Health Science 2011:145-146</p>
大平 千之	補綴・インプラント学講座	特任講師	博士(歯学)	補綴系歯学	<p>①文部科学省科学研究費補助金「課題名：CAD/CAMによるオールセラミッククラウンのカラーマネージメントシステムの構築」2012-2015年</p> <p>②C Odaira, Y Saito, D Yoshida, K Takafuji, H Kondo: Optical properties of full-contour CAD/CAM all-ceramic restorations The 23rd Annual Scientific Meeting of the The European Association of Osseointegration, 8 Sep 2014 Roma .</p> <p>③C Odaira, H Kondo : Comparison of color gradation of natural central incisors and corresponding CAD/CAM restorative materials CLINICAL ORAL IMPLANTS RESEARCH Vol 24 2013</p> <p>④C ODAIRA, J TAKEBE: Optical Properties of Full-Contour CAD/CAM All-Ceramic Restorations 90th General Session & Exhibition of the IADR, 2012</p> <p>⑤C Odaira : Clinical Evaluation of a Dental Color Analysis system: the Crystaleye Spectrophotometer Journal of Prosthodontic Research 55, 199-205, 2011</p>
田邊 憲昌	補綴・インプラント学講座	特任講師	博士(歯学)	補綴系歯学	<p>①文部科学省科学研究費補助金「課題名：インプラント上部構造の破折・咬耗に関する客観的検査法の開発」2014-2016</p> <p>②田邊憲昌、石橋寛二：エコサイジングの修復治療 VII群 処置せず経過観察した症例：デンタルダイヤモンド社:146-149、2009.</p> <p>③Tanabe N, Fujisawa M: Prospective Cohort Study of Pressure Pain Threshold and Electromyograms Associated with Masticatory Muscle Pain Incidence: Prosthodont Res & Pract, 4: 48-57, 2005.</p> <p>④田邊憲昌、藤澤政紀、石橋寛二：顎機能障害の寄与因子を考察する Part.1 顎機能障害の外的要因と歯科医師、歯科技工士による対処、歯科技工37：328-337、2009.</p> <p>⑤田邊憲昌：ME機器を用いた顎機能障害の寄与因子を探るための縦断研究：日本顎口腔機能学会第40回記念学術大会 シンポジウム「顎機能障害の寄与因子を探る」</p>

補綴・インプラント学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
齊藤 裕美子	補綴・インプラント学講座	助教	学士	補綴系歯学	<p>①Y saito, C Odaira, N Omi, J takebe, H Kondo : Colorimetric analysis of skin reactions in patch test/12th Biennial Meeting of Asian Academy of Aesthetic Dentistry/23rd Congress of Japan Academy of Esthetic Dentistry in Sapporo 2012</p> <p>②猪又裕美子、伊藤創造、大平千之、小澤典子、小見憲夫、高梨知宏、石橋寛二、メディア株式会社：口腔インプラントの上部構造に応用するセラミックブロックの色彩学的検討/第19回日本歯科審美学会総会・学術大会 2008</p> <p>③吉田大徹、示野達也、大平千之、田邊憲昌、菅野寿美江、石岡真理絵、齊藤裕美子、小見憲夫、武部純、石橋寛二：CAD/CAMシステムによるオールセラミッククラウンの隣接面接触点に関する検討/第3回日本歯科CAD/CAM学会学術大会 2012</p> <p>④大平千之、石岡真理絵、齊藤裕美子、小見憲夫、吉田大徹、示野達也、古川良俊、武部純、石橋寛二：CAD/CAMシステムによるオールセラミッククラウンの色調選択に関する検討/日本補綴歯科学会・第120回記念学術大会 2011</p> <p>⑤S. Itoh, C. Odaira, T. Sakai, S. Makita, Y. Inomata, K. Ishibashi : Study of shade determination method -Concerning procedure for shade determination using VITA SYSTEM 3D-MASTER®-/The 5th World Congress of the IFED in Seoul, Korea 2007</p>
澤田 愛	補綴・インプラント学講座	助教	博士（歯学）	補綴系歯学	<p>①Sawada A., Wakabayashi N., Ona M., Suzuki T. Viscoelasticity of Human Oral Mucosa: Implications for Masticatory Biomechanics. J Dent Res. Volume90 No. 5 590-95 2011, May</p> <p>②澤田愛、若林則幸、小奈正弘、渡邊竜登美、小林琢也、野村太郎、近藤貴之、菅野夕貴、鈴木哲也 顎堤粘膜の粘弾性性質が内部歪みに及ぼす影響 第119回日本補綴歯科学会学術大会 2010年</p>
高藤 恭子	補綴・インプラント学講座	助教	学士	補綴系歯学、再生歯学	<p>①文部科学省科学研究費補助金「課題名：スーパーメンブレンの開発と研究」2013年</p> <p>②高藤恭子、鬼原英道、畠山航、横田潤、折祖研太、近藤尚知/プレート型骨補填材を用いて上顎洞底挙上術を行った症例の臨床的検討/日本補綴歯科学会第122回学術大会2013</p> <p>③高藤恭子、鬼原英道、丸尾勝一郎、西郷慶悦、近藤尚知/プレート型骨補填材を用いて上顎洞底挙上術を行った症例の臨床的検討/第42回日本口腔インプラント学会学術大会2012</p> <p>④高藤恭子/過去の交通事故に起因する上顎中切歯欠損に対してインプラント治療を応用した1症例/日本口腔インプラント学会誌23巻4号；739-740, 2010</p> <p>⑤高藤恭子、立川敬子、近藤尚知、塩田真、春日井昇平/当科におけるサイナスリフト併用インプラント症例の予後に関する臨床的検討/日本口腔インプラント学会誌20巻1号；102, 2007</p>

補綴・インプラント学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
玉田 泰嗣	補綴・インプラント学講座	助教	博士（歯学）	有床義歯補綴学、摂食・嚥下リハビリテーション学	①文部科学省科学研究費補助金「課題名：加齢が嚥下機能に与える影響」2013-2015年 ②J Furuya, Y Tamada, T Sato, A Hara, T Nomura, T Kobayashi, M Sakai, H Kondo.:Wearing complete dentures is associated with changes in the three-dimensional shape of the oropharynx in edentulous older people that affect swallowing. Gerodontology (in press) ③T. SATO, J. FURUYA, Y. TAMADA & H. KONDO:Impacts of palatal coverage on bolus formation during mastication and swallowing and subsequent adaptive changes. Journal of Oral Rehabilitation.2013;40:751-757 ④J. Furuya, Y. Tamada, T. Suzuki: Effect of mandibular position on three-dimensional shape of the oropharynx in seated posture/ Journal of Oral rehabilitation. 39:277-284(2012) ⑤玉田泰嗣, 古屋純一. 全部床義歯装着が舌骨の位置と咽頭の幅径に与える影響. 36(3): 141-152(2012)
原 総一郎	補綴・インプラント学講座	助教	学士	補綴系歯学	①原総一郎, 小林琢也, 櫻庭浩之, 久保田将史, 澤田愛, 折祖研太, 吉田光宏, 近藤尚知. 新義歯の機能評価を脳賦活応答から検討した1症例 補綴歯科学会東北・北海道支部学術大会 2012年 ②原総一郎, 小林琢也, 米澤 悠, 安藝紗織, 野村太郎, 伊藤茂樹, 熱海啓一郎, 大久保卓也, 近藤尚知. Digital fabrication denture 製作の試み 第一報 口腔粘膜に対するデジタルインプレッションと従来法の寸法比較 補綴歯科学会東北・北海道支部学術大会 2013年 ③原総一郎, 小林琢也, 米澤 悠, 安藝紗織, 野村太郎, 古屋純一, 近藤尚知. Digital fabrication denture 製作の試み 第二報-無歯顎のデジタルインプレッション- 日本デジタル歯科学会学術大会 2014年 ④HARA S, KOBAYASHI T, YONEZAWA Y, AKI S, KONDO H.Trial for digital of complete denture. Biennial Joint Congress of JPS-CPS-KAP 2015
佐々木 健	補綴・インプラント学講座	助教	博士（歯学）	補綴系歯学	①佐々木健, 古屋純一. ACP分類と無歯顎者のオトガイ孔開口位置、開口方向およびアンテリアループとの関係. 岩手医科大学歯学雑誌2012. ②佐々木 健, 古屋 純一, 玉田 泰嗣, 澤田 愛, 横瀬 隆夫, 大久保 卓也, 織田 展輔, 近藤 尚知, 鈴木 哲也. オトガイ孔の三次元的な位置関係に関する研究. 日本補綴歯科学会第120回学術大会. 2011. ③佐々木健, 古屋 純一, 玉田 泰嗣, 近藤 尚知, 鈴木 哲也. オトガイ孔の三次元的な開口方向の変化に関する予備的研究. 日本口腔インプラント学会第40回学術大会2010. ④佐々木健, 野村太郎, 安藝紗織, 米澤悠, 小林琢也, 近藤尚知. インプラントオーバーデンチャーの清掃法に関する症例報告. 日本義歯学会第6回学術大会2014.

補綴・インプラント学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
三浦 真悟	補綴・インプラント学講座	助教	博士（歯学）	補綴系歯学	①Miura S, Takebe J. Biological behavior of fibroblast-like cells cultured on anodized-hydrothermally treated titanium with a nanotopographic surface structure. Journal of Prosthodontic Research. 2012;56:178-186 ②三浦真悟, 武部 純, 伊藤茂樹, 宮田京平, 近藤尚知. ナノ構造を有する陽極酸化・水熱処理チタン表面上における繊維芽細胞の挙動に関する検討. 日本バイオマテリアル学会2012 ③三浦真悟, 鬼原英道, 中里滋樹, 近藤尚知. 審美領域の骨欠損に対し口腔外アプローチによる腸骨移植術とインプラント治療により機能回復を図った1症例 第17回公益財団法人日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会2013
安藝 紗織	補綴・インプラント学講座	助教（任期付）	学士	有床義歯補綴学、摂食・嚥下リハビリテーション学	①Saori AKI, Junichi FURUYA, Shunsuke NAKAMURA, Risako ABE, Takahiro ONO, Tetsuya SUZUKI : Compensatory effect on tongue-palate contact during swallowing by wearing a palatal plate for an experimentally enlarged oral cavity/the 20th Annual Dysphagia Research Society Meeting 2012 ②安藝紗織, 古屋純一, 中村俊介, 佐藤友秀, 米澤 悠, 依田秀一郎, 菅野夕貴, 鈴木哲也. 口腔癌術後に舌接触補助床による摂食・嚥下リハビリテーションを行った1症例. 日本補綴歯科学会第120回記念学術大会 2011年 ③インプラントオーバーデンチャーの製作過程における口腔内スキャナーの応用: 安藝紗織, 小林琢也, 原総一郎, 米澤 悠, 近藤尚知. 日本口腔インプラント学会学術大会 2014年
米澤 悠	補綴・インプラント学講座	助教（任期付）	学士	補綴系歯学	①米澤 悠, 古屋純一, 鬼原英道, 玉田泰嗣, 佐々木健, 丸尾勝一郎, 鈴木哲也, 近藤尚知. オトガイ孔と全部床義歯の三次元的位置関係を評価して補綴歯科治療を行った1症例. 日本補綴歯科学会第121回学術大会 2012年
原 淳	補綴・インプラント学講座	助教（任期付）	博士（歯学）	有床義歯補綴学、摂食・嚥下リハビリテーション学	①Furuya J., Tamada Y., Sato T., Hara A., Nomura T., Kobayashi T., Sakai M., Kondo H. Wearing complete dentures is associated with changes in the three-dimensional shape of the oropharynx in edentulous older people that affect swallowing. Gerodontology. 2015. May 4. [Epub ahead of print] ②原 淳, 古屋純一, 山本尚徳, 佐藤友秀, 安藝紗織, 玉田泰嗣, 近藤尚知. 高齢総義歯装着者における食物搬送動態の検討. 日本老年歯科医学会第25回学術大会 2015年 ③Furuya. J., Hara, A., Nomura, T., Kondo, H. Volitional chewing with a conscious effort alters and facilitates swallowing during feeding sequence. J. Oral. Rehabil. 2014; 41: 191-198. ④原 淳, 古屋純一. 咀嚼に対する意識の強化が摂食時の舌運動, 下顎運動, 食物搬送に与える影響. 岩手医大歯誌. 38(3): 80-92 (2014)

補綴・インプラント学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
佐藤 友秀	補綴・インプラント学講座	助教（任期付）	博士（歯学）	有床義歯補綴学、摂食・嚥下リハビリテーション学	<p>①T. SATO, J. FURUYA, Y. TAMADA & H. KONDO: Impacts of palatal coverage on bolus formation during mastication and swallowing and subsequent adaptive changes. Journal of Oral Rehabilitation. 2013;40:751-757</p> <p>②佐藤友秀, 古屋純一, 玉田泰嗣, 安藝沙織, 山本尚徳, 原 淳, 近藤尚知. 食塊形成能力と嚥下関までの咀嚼回数・咬合力・最大舌圧との関連 第122回日本補綴歯科学会学術大会2014</p> <p>③佐藤友秀, 古屋純一, 山本尚徳, 原 淳, 玉田泰嗣, 近藤尚知. 高齢全部床義歯装着者における食塊形成能力の検討 第25回日本老年歯科医学会2014</p> <p>④Sato T, Furuya J, Tamada Y, Aki S, Onodera S, Kondo H. Evaluation of bolus formation ability in elderly complete denture wearers. Indonesia Japan Prosthodontic Society Joint Meeting. 2014</p>
横田 潤	補綴・インプラント学講座	助教（任期付）	博士（歯学）	補綴系歯学、再生歯学	<p>①文部科学省科学研究費補助金「課題名：骨再生効果を増強した組換え成長因子による低侵襲性骨再生法の開発」2014-2015年</p> <p>②Yokota J., Chosa N., Sawada S., Okubo N., Takahashi N., Hasegawa T., Kondo H., Ishisaki A: PDGF-induced PI3K-mediated signal enhances TGF-β-induced osteogenic differentiation of human mesenchymal stem cells in the TGF-β-activated MEK-dependent manner. International Journal of Molecular Medicine, 33:534-542, 2014.</p> <p>③横田潤, 帖佐直幸, 高橋典子, 衣斐美歩, 客本齋子, 加茂政晴, 石崎明: PDGF-induced PI3K-mediated signal enhances TGF-β-induced osteogenic differentiation of human mesenchymal stem cells in the TGF-β-activated MEK-dependent manner. 第55回歯科基礎医学会学術大会・総会. 2013</p> <p>④Yokota J, Kihara H, Takafuji K, Kobayashi T, Ishisaki A, Kondo H: Combination of TGF-β and Other Cytokines Synergistically Enhances Osteogenic Differentiation of Mesenchymal Stem Cells. The 22nd Annual Meeting of the European Association for Osseointegration. 2013</p>
畠山 航	補綴・インプラント学講座	助教（任期付）	博士（歯学）	補綴・理工系歯学、歯科医用工学・再生歯学	<p>①Hatakeyama W, Taira M, Chosa N, Kihara H, Ishisaki A, Kondo H. Effects of apatite particle size in two apatite/collagen composites on the osteogenic differentiation profile of osteoblastic cells. Int J Mol Med. 2013 Dec; 32(6): 1255-61</p> <p>②Wataru H, Masayuki T, Hidemichi K, Minoru S, Shigenobu K, Hisatomo K. Subcutaneous Tissue Reactions Against Nano-apatite Collagen Composites. Nano Biomedicine 4(2), 118-124, 2012</p> <p>③Wataru H, Masayuki T, Kyoko T, Hidemichi K, Hisatomo K. Bone-regeneration Trial of Rat Critical-size Calvarial Defects using Nano-apatite/collagen Composites. Nano Biomedicine 5(2), 95-103, 2013</p> <p>④Wataru H, Hidemichi K, Kyoko T, Hisatomo K. Bone regeneration of rat critical size calvarial defect with large-size fully inter-connected porous apatite/collagen composite. European Association for Osseointegration 22nd Annual Scientific Meeting. Dublin Ireland 2013.</p>

補綴・インプラント学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
折祖 研太	補綴・インプラント学 講座	助教（任期付）			<p>①Oriso K, Kobayashi T, Sasaki M, Uwano I, Kihara H, Kondo H. Impact of the Static and Radiofrequency Magnetic Fields Produced by a 7T MR Imager on Metallic Dental Materials. Magn Reson Med Sci. 2015 May 19. [Epub ahead of print]</p> <p>②折祖研太, 小林琢也: 超高磁場MRI装置における歯科用金属の安全性とアーチファクトに対する影響. 岩医大歯誌, 40: 38-50, 2015.</p> <p>Safety of ultra-high-field magnetic resonance imaging in patients wearing dental implants</p> <p>③Oriso K, Kobayashi T, Sasaki M, Miura S, Kondo H. Safety of ultra-high-field magnetic resonance imaging in patients wearing dental implants. European Association for Osseointegration 23rd Annual Scientific Meeting. Dublin Ireland 2014.</p>