

座長：谷本幸太郎 (広島大学大学院医系科学研究科歯科矯正学)

築山 能大 (九州大学大学院歯学研究院歯科医学教育学分野)

O-1-1 口腔顔面障害における、睡眠時・覚醒時ブラキシズムおよび咀嚼の評価

永田 和裕¹, 島田 淳², 坂本 一郎³, 佐藤 文明⁴, 塚原 宏泰⁵,
羽毛田 匡⁶, 澁谷 智明⁷, 稲富 安和¹, 堀 慧¹, 反町 謙太¹,
和気 裕之⁸

(¹長岡デンタルコミュニケーションズ, ²医療法人社団グリーンデンタルクリニック, ³坂本歯科医院, ⁴佐藤歯科医院今戸クリニック, ⁵医療法人社団宏礼会塚原デンタルクリニック, ⁶羽毛田歯科医院, ⁷日立製作所京浜地区産業医療統括センタ, ⁸みどり小児歯科)

O-1-2 断眠が覚醒時ブラキシズムの発現に及ぼす影響

山川雄一郎, 飯田 崇, 川上 諒也, 岩田 好弘, 小見山 道
(日本大学松戸歯学部顎口腔機能補綴学講座)

O-1-3 主観的咀嚼機能の評価と顎関節症状/症候の有無との関連

宮本 一也, 小田切宏樹, 酒井 洋徳, 栗田 浩
(信州大学医学部歯科口腔外科学教室)

O-1-4 当院を受診した顎関節と咀嚼筋の慢性疼痛患者の治療についての調査

定梶 嶺, 大井 一浩, 西野 紗英, 深川友里恵, 川野 晃誠,
篠鳥 悠, 山下 耀子, 植木 皓介, 杉本 京平, 曾 毅軒, 川尻 秀一
(金沢大学大学院医薬保健学総合研究科外科系医学領域顎顔面口腔外科学分野)

O-1-5 咀嚼筋腫・腱膜過形成症患者における CT 画像所見に関する検討—第三報—

伊東 宏和¹, 若江 五月¹, 枝 卓志¹, 中島 和則¹, 澤井 清治²,
尚原 弘明¹, 荒井 智彦¹, 小林 馨¹

(¹鶴見大学歯学部口腔顎顔面放射線・画像診断学講座, ²城西歯科医院)

O-1-6 機械学習 AI による下顎頭の erosion を予測するモデルの作成と寄与因子の分析

野澤 道仁, 福田 元気, 小滝 真也, 秋山 広徳, 有地 淑子
(大阪歯科大学歯学部歯科放射線学講座)

O-1-7 顎関節症として当科へ紹介された症例の解析に基づく検討

三宮 直子¹, 星 佳芳², 貝淵 信之¹, 佐々木 亮¹, 岡本 俊宏¹

(¹東京女子医科大学医学部歯科口腔外科学講座, ²国立保健医療科学院)

O-1-8 顎関節症治療における迷走神経刺激療法の応用

野澤 健司¹, 米津 博文²

(¹野澤歯科, ²鶴見大学歯学部口腔顎顔面放射線・画像診断学講座)

座長：五十嵐千浪 (鶴見大学歯学部口腔顎顔面放射線・画像診断学講座)
大井 一浩 (金沢大学大学院医薬保健学総合研究科顎顔面口腔外科学分野)

O-2-1 外乱刺激に対する姿勢制御時の開閉口筋の活動

柴垣あかり¹, 鈴木 善貴¹, 富田 洋介², 大倉 一夫¹, 生田目大介¹,
松香 芳三¹
(¹徳島大学医歯薬学研究部顎機能咬合再建学分野, ²高崎健康福祉大学保健
医療学部理学療法学科)

O-2-2 歯科用コーンビーム CT における下顎頭骨体積の半定量分析と臨床応用

出澤 幸¹, 野村 知世¹, 雨宮 俊彦¹, 疋田 光波², 西尾 健介³,
篠塚 啓二², 新井 嘉則¹, 松本 邦史¹
(¹日本大学歯学部歯科放射線学講座, ²日本大学歯学部口腔外科学第1講
座, ³日本大学歯学部歯科補綴学第1講座)

O-2-3 Prg4 が担う顎関節の恒常性維持メカニズムの解明

根岸宗一郎¹, 澁坂 和大², 前村 美希¹, 齋藤 琢³, 岡田 寛之⁴,
矢野 文子⁵
(¹昭和医科大学歯学研究科顎顔面口腔外科学講座, ²昭和医科大学歯学研究
科歯科矯正学講座, ³東京大学医学部整形外科, ⁴東京大学大学院医学研究
科疾患生命工学センター臨床医工学部門, ⁵昭和医科大学統括研究推進セ
ンター)

O-2-4 慢性の顎関節症に関する調査

島田 淳^{1,2}, 相良美奈翠¹
(¹医療法人社団グリーンデンタルクリニック, ²日本大学歯学部総合歯科学
分野)

O-2-5 歯科矯正治療中に顎関節痛および開口障害を訴えた骨格性上顎前突の1治療例

中嶋 昭¹, 外川 萌子¹, 篠塚 啓二², 松本 邦史³, 田中 栄二⁴
(¹日本大学歯学部歯科矯正学講座, ²日本大学歯学部口腔外科学第1講座,
³日本大学歯科放射線学講座, ⁴徳島大学大学院医歯薬学研究部口腔顎顔面
矯正学分野)

O-2-6 矯正歯科治療中における顎関節症の発症に対応した1症例

麻川 由起¹, 廣瀬 尚人², 矢野下 真¹, 壺井 英里², 小竹英里佳¹,
福原 香英¹, 谷本幸太郎¹
(¹広島大学大学院医系科学研究科歯科矯正学, ²広島大学病院口腔健康発育
歯科矯正歯科)

O-2-7 卵巣癌に対する化学療法中に生じた感染性顎関節炎の1例

疋田 光波¹, 篠塚 啓二¹, 西尾 健介², 中嶋 昭³, 青木美和紀³,
野村 知世⁴, 出澤 幸⁴, 雨宮 俊彦⁴, 松本 邦史⁴
(¹日本大学歯学部口腔外科学第1講座, ²日本大学歯学部歯科補綴学第1講
座, ³日本大学歯学部歯科矯正学講座, ⁴日本大学歯科放射線学講座)

O-2-8 精神発達遅滞を伴った咀嚼筋腫・腱膜過形成症に対し長期の管理を行った1例

芦田 桂樹¹, 野上晋之介¹, 江副 祐史¹, 梶田 倫功², 黒田佳奈子¹,
菅井 優生³, 五十嵐彩乃³, 山内 健介¹
(¹東北大学顎顔面口腔再建外科学分野, ²東北大学顎顔面口腔腫瘍外科学分
野, ³東北大学病院歯科顎口腔外科)

座長：濱田 良樹 (鶴見大学歯学部口腔顎顔面外科学講座)
羽毛田 匡 (羽毛田歯科医院)

- O-3-1 進行性下顎頭吸収に対する顎間牽引療法の保存的治療としての可能性
川又 慎介, 川井 忠, 鈴木 舟, 山田 浩之
(岩手医科大学歯学部口腔顎顔面再建学講座口腔外科学分野)
- O-3-2 下顎頭過形成に起因した顎変形症に対して下顎頭切除術を施行した3例
渡辺 昌広¹, 藤井 智子^{1,2}, 三次 翔¹, 西口 雄祐¹, 濱田 翔央¹,
本橋 具和³, 窪 寛仁⁴
(¹大阪歯科大学口腔外科学第二講座, ²淀川キリスト教病院歯科口腔外科,
³大阪赤十字病院歯科口腔外科, ⁴大阪歯科大学口腔外科学第一講座)
- O-3-3 長期の開口訓練後に外科療法を行った若年者の咀嚼筋腱膜過形成症患者の1例
杉本 京平^{1,2}, 大井 一浩¹, 篠島 悠¹, 西野 紗英¹, 深川友里恵¹,
川野 晃誠¹, 山下 耀子¹, 植木 皓介¹, 定梶 嶺¹, 吉田 完²,
川尻 秀一¹
(¹金沢大学大学院医薬保健学総合研究科外科系医学領域顎顔面口腔外科学
分野, ²市立敦賀病院歯科口腔外科)
- O-3-4 咀嚼筋痛障害を伴う過蓋咬合に対して矯正治療で下顎臼歯の en masse distalization により咬合挙上を行った症例
梶井 貴史¹, 朝田 尚衡²
(¹社会医療法人恵佑会札幌病院矯正歯科, ²朝田歯科医院)
- O-3-5 片側性下顎頭過形成に対して下顎頭切除術前後で顎関節機能および咬合状態, 顎骨形態の評価を行った1例
佐藤 仁¹, 長濱 諒², 中納 治久², 大場 誠悟¹
(¹昭和医科大学歯学部口腔外科学講座顎顔面口腔外科学部門, ²昭和医科大学歯学部歯科矯正学講座)
- O-3-6 Self-care で改善した非復位性顎関節円板後方転位の1例
千葉 雅俊, 井筒 崇司, 岡田 みわ
(山形県立中央病院歯科口腔外科)
- O-3-7 運動療法と arthrocentesis の時期が有用であった長期間難治性な顎関節円板障害の1例
小倉 基¹, 古泉 貴章^{2,3}
(¹おゆみの中央病院茂原クリニック 歯科・歯科口腔外科, ²顎関節ケアラ
ボ, ³田部整形外科)
- O-3-8 関節突起の変形を伴う骨格性顎変形症患者に対して Wassmund 法で対応した3症例についての検討
吉武 義泰, 坂田 彬, 竹部 史朗, 本間 遼, 永井 伸生,
瀬々 良介, 篠原 正徳
(医療法人伊東会伊東歯科口腔病院)