

第18回日本全身咬合学会学術大会

18th Meeting of the Japanese Academy of Occlusion and Health

全身機能から咬合の重要性を考える

プログラム・抄録集

Program and Abstracts



後援／新潟県歯科医師会

会期：平成20年10月25日(土)・26日(日)

会場：日本歯科大学新潟生命歯学部 講堂

視診の役割

○三宅正純, 香宗我部亜人, 兼本英志, 鈴木理皓, 波多野一

あいび矯正・歯科 (小田原市)、リモーネ矯正歯科 (静岡市)、香宗我部歯科 (東京都)、エイジ歯科 (東京都)、りこう歯科 (東京都)、波多野歯科 (東京都)

Aibi Dental Clinic (Odawara City), Limone Orthodontic Clinic (Shizuoka City), Kousokabe Dental Clinic (Tokyo), Eiji Dental Clinic (Tokyo), Rikou Dental Clinic (Tokyo), Hatano Dental Clinic (Tokyo)

【はじめに】

アムステルダム大学解剖学教授のルイスボルクの「胎児化説」によると、猿は成長過程で、脊柱尾部や膣が真っ直ぐになるのであるが、人は、大人になっても胚期の脊柱尾部の湾曲状態は変化せず、又、顎が前方に突き出さず、顔面が平坦で後退傾向の幼形のまま性的に成熟するという。その為、姿勢が悪くなり腰、頸部痛、顎が下がっている、そのバランスを取ろうと頭を前に出すので、それを支える頸部の筋肉が疲労し、頭を前に出したりしていると姿勢が悪くなり、顎が後退し、顎関節症や不正咬合に発展させる。痛みは、危害のシグナルであり、痛さによって迫りつつある危害を認識し、危害から身を守る。痛みの認知は、視床において為され、痛みの局在、侵害の程度は、大脳皮質で為される。顎の痛みには、1.歯牙、2.顎関節、3.全身、4.心理の4つの関与因子が考えられる。痛みの発生の誘因がサインとしてこの4つの中に見られる、あるいは、痛みの反応がサインとして出現する場合があり、痛みの患者さんの体を診る、視診が重要になり、我々歯科医は、患者さんの出すサイン

をどう判断し、どう対処するか考えてみたい。

【結果、結論】

たとえば、痛みの発生に器質的、あるいは機能的因子のみならず、心理的因子が誘引になっている場合もある。「かみ合わせが悪いから」といって来院する人の殆どは器質的な変化そのものではなく、その事実に対する心理から痛みを発生させていることも多い。大人であるにも関わらず、付添の人が病状を説明したりし、周囲の行動に問題があるのかもしれない。人の行動は随意的で、意志的行動であるのでオペラントである。周囲の反応で強化され、痛みがあり続けること自体がオペラントである。痛みを強化するのは、患者さんと家族との関係や歯科医との関係である。痛みを維持し続けるペインビヘイバーを減少させ、痛みを続けるというオペラントの消去が必要になる。周囲の反応が患者さんの反応も修正することになるので、患者のみならず、その周囲の家族をも見る必要があると思われる。