

アメリカ口腔内科学会 (AAOM) 2019

河野 憲 司

Kenji KAWANO

2019年度のアメリカ口腔内科学年次総会 (AAOM 2019) は, 2019年5月21日～25日にルイジアナ州ニューオーリンズのハイアットレジェンシー・ニューオーリンズで開催された。今回の大会長はペンシルバニア大学の Dr. Eric Stoopler で, “Oral Medicine at the Crossroads of Interdisciplinary Healthcare” をテーマとして, 様々な医療分野における口腔内科の役割に関する多くの講演が組まれていた。中でもハーバード大学の Dr. Bruce Donoff による Integrating Oral & Medical Health Care: Highlights in the Economic Perspective と, ウェスタンオーストラリア大学の Dr. Camile Farah による Personalized/Precision Medicine: Implications for Oral Medicine の2つの講演は, 口腔内科の新たな方向性を示すものとして注目されていた。全体の参加人数は298人で, このうち日本からの参加は10人であった。

以下, 学会全体の大まかな流れを報告する (表1)。まず初日に American Board of Oral Medicine 試験と会議などが行われ, 2日目から本格的な学術講演が開始された。多くのセッションが特別講演の形式をとっており, 一般演題は3日目と4日目の口演 (25演題), 3日目のポスター発表 (52演題), 4日目の Resident Case Report Presentations (8演題) のみであった。学会のテーマに沿った Plenary Session は3日目, 4日目, 5日目に生まれ, Plenary I Session “Integration of Oral Health into General Healthcare”, Plenary II Session “Oral Medicine and Oncology Care”, Plenary III Session “Interdisciplinary Innovations: The Mission of Combating Autoimmune and Immune Derived Disease” のタイトルで, それぞれの分野のエキスパートによる講演が行われた。

前述した Dr. Bruce Donoff と Dr. Camile Farah の講演は Plenary I Session の中で行われた。Dr. Donoff は全身の健康維持に口腔管理の重要性を強調した上で, さらに医療経済の面から歯科と医科の統合の必要性を説いていた。また Dr. Farah は, 医科領域で重視されている個別治療の

概念を, 口腔内科の対場から潜在的口腔悪性疾患の治療において展開しようとする考え方を提出し, 多くの基礎データを示した。

恒例の Jonathan Ship Lecture は Dr. Mark Drangsholt (ワシントン大学) が “Global Burden of Orofacial Disorders: Prevalence, Disability, Solutions” というタイトルで, DALY (Disability Adjusted Life Years) という指標を用いて口腔疾患による障害の大きさを示し, 患者数に対する治療医の不足に言及していた。さらに Samuel Charles Miller Lecture では, Dr. Mike Brennan (アイオワ大学) が “Oral Complications of Cancer Therapy: Findings from OraStem and OraRad” のタイトルで, 放射線治療を受けた患者の口腔管理に対する調査研究を進めている OraStem (スウェーデン) と OraRad (アメリカ) の活動を紹介した。

また5年前に逝去されたカリフォルニア大学サンフランシスコ校 UCSF の Dr. Sol Silverman Jr. の Memorial Lecture として, Dr. Sue. S. Yom (UCSF) が頭頸部癌に対する放射線治療の進歩と口腔合併症軽減についての講演を行った。

その他に2日目の American Board of Oral Medicine セミナー, 3日目の Oral Medicine Practice Session I, 5日目の Meet the Expert Sessions と Oral Medicine Practice Session II など, 口腔内科医に対する教育的講演が多数組まれていた。

一般演題では, 日本からの参加者により4つの口演と2つのポスター発表が行われた。まず3日目の Oral Abstracts Session I で Dr. Takaaki Kamatani (昭和大学) が “Phylogenetic Analysis of Human Papillomavirus Proteins”, Dr. Rie Kawashima (自治医科大学) が “The Evaluation of Sequential type/de novo type in 100 Cases of Oral Squamous Cell Carcinoma”, また同日の Posters Session で Dr. Ayaka Abe (大分大学) が “Multiple Oral Cancer in Patients with Oral Lichen Planus”, Dr. Takuya Asaka (北海道大学) が “Efficacy of Rikko-san Gargling Treatment for Patients with Burning Mouth Syndrome” を発表した。さらに4日目の Oral Abstracts Session II で, Dr. Noritaka Ohga (北海道大学) が “Relationship among

Hypoxia, 18F-fluoromisonidazole PET Uptake, and Tumor Angiogenesis in Oral Squamous Cell Carcinoma”, そして小生が “Nuclear Polymorphism is a Predictive Marker of Multiple Nodal Metastasis in Oral Squamous Cell Carcinomas” の口演を行った。口演では時間的制約のため十分な討論をできなかったが、ポスターセッションは1時間の自由討論枠が設定されており、活発な討論が行われた。

2019年度の第29回日本口腔内科学会総会・学術大会（大

会長：自治医大 神部教授）では、AAOM 2019のプログラム委員を務めたDr. Ken Ikedaが招聘される。この機会に日本口腔内科学会とアメリカ口腔内科学会のつながりがさらに深まることを願っている。

次のアメリカ口腔内科学会年次総会（AAOM 2020）は、2020年4月29日～5月2日にフロリダ州オーランドでの開催が決まっている。



写真 1 会場の雰囲気

スクール形式の横長の会場に2つのスクリーンが設置されている。



写真 2 Welcome Reception

北川教授（北大）、神部教授（自治医大）、田中先生（ペンシルバニア大学）らと。



写真 3 Posters Session

自由討論形式で活発な討論が行われた。



写真 4 President's Awards Banquet

4日目の夕方、懇親会が盛大に行われた。

表 1 AAOM 2019 のスケジュール

第1日	American Board of Oral Medicine 試験
5月21日	American Board of Oral Medicine 会議など
	American Board of Oral Medicine Review Course
	口腔顎顔面放射線学
	薬学
第2日	口腔顔面疼痛
5月22日	口腔内科学
	口腔顎顔面病理学
	検査医学

	Welcome to the Conference and Overview of AAOM History	Martin Tyler
第 2 日 5 月 22 日	Sol Silverman Memorial Lecture: Reducing the Toxicity While Maintaining Efficacy: Emerging Advances in the Administration of Radiation Therapy	Sue. S. Yom
	Welcome Reception	
第 3 日 5 月 23 日	Plenary I Session: Integration of Oral Health into General Healthcare	
	1. The Role of Oral Medicine in Primary Care	Peter B. Lockhart
	2. Integrating Oral & Medical Health Care: Highlights in the Economic Perspective	Bruce Donoff
	3. Personalized/Precision Medicine: Implications for Oral Medicine	Camile Farah
	Jonathan Ship Lecture: Global Burden of Orofacial Disorders: Prevalence, Disability, Solutions	Mark Drangsholt
	Lester Burket Memorial Award Presentations	2 演題
	Oral Abstracts Session I	10 演題
	Honorary Member Lecture: Clonidine: A Novel Way for Managing Hypertension in the Dental Office	Robert Henry
	Oral Medicine Practice Session I :	
	1. Pharmacotherapeutics and Beyond Update on the Opioid Crises: What Can We Do About It	James Cade
2. New Generation Anticoagulant in Dental Practice: Guidelines and Precautions	Cindy Leissingner	
3. Integrative Medicine: How to Complement your Patients' Care?	Dharti Patel	
Posters Session	52 演題	
第 4 日 5 月 24 日	Multidisciplinary Expert Panel in Orofacial Pain: How to Solve the Dilemma in Facial Pain: An Interactive Case-Based Discussion	Henry Gremillion Dennis Paul Eric Cedor
	Samuel Charles Miller Lecture: Oral Complications of Cancer Therapy: Findings from OraStem and OraRad	Mike Brennan
	Resident Case Report Presentations	8 演題
	Oral Abstracts Session II	15 演題
	Plenary II Session: Oral Medicine and Oncology Care	
	1. The Reciprocal Interaction Between Oral Medicine and Hematology-Oncology	Stephen Sonis
	2. Quality of Life Improvement in Head and Neck Cancer Patients: The Role of the Nutritionist	Michele Fradella
	3. Reversing Negative Outcomes of Cancer Therapy: Collaboration Between Oral Medicine and Speech Therapy	Jonelyn Langenstein
	President's Awards Banquet	
	Plenary III Session: Interdisciplinary Innovations: The Mission of Combating Autoimmune and Immune Derived Disease	
1. Innovative Collaborations in Oral Medicine and Dermatology	Nicole Leboeuf	
2. Sjögren Syndrome Research: A Model of Interprofessional Interaction	Alan Baer	
第 5 日 5 月 25 日	Meet the Expert Sessions	
	1. Critical Issues in Systematic Reviews	Craig Miller
	2. Industry Supported Trials for New Practitioners	Arwa M. Farag
	3. Challenges in Orofacial Pain Diagnosis	Henry Gremillion
	4. Utilization of Social Media in Oral Medicine	Jaisri R. Thoppay
	5. Navigating the Red Tape of Oral Medicine Practice	Andres Pinto
	6. How to Personalize your Patient Care: Insights on the Future of Clinical Practice	Camile Farah
	Oral Medicine Practice Session II : Empowering the future of Oral Medicine	
	1. Clinical Oral Medicine: From Academia to Private Practice	Mike Brennan
	2. Clinical Leadership in Oral Medicine	Scott DeRossi
3. Mid-Level Providers in Oral Medicine	Michelle Baxter	
4. The Role of Forensic Odontology in Catastrophic Emergencies & Natural Disasters	Robin Ainsworth	
Closing the Conference Happy Hour		