

演題『口腔内細菌叢破綻を基軸とした口腔科学研究』

大学院医歯学総合研究科 口腔生命医科学分野 片桐さやか教授



概要

口腔という臓器はとてもユニークで、歯が口腔上皮から頭を出しており、自己と外部環境を隔てる上皮バリアの連続性が断裂しているにもかかわらず、全身の恒常性が破綻しないのは、口腔の様々な細菌がバランスを保って共生しているからである。この口腔内細菌叢のバランスが崩れた、「口腔内dysbiosis」は上皮バリアの破綻を意味し、全身の恒常性の破綻を引き起こし糖尿病をはじめとした様々な疾患の進展・増悪に影響することが多数報告されている。現在行っている、口腔を1つの臓器としてとらえ、各世代別で社会問題となっている様々な疾患に注目し、臓器間クロストークを解明する研究を紹介する。加えて、光エネルギーの臨床応用を目指すための基礎研究を紹介する。臨床研究と基礎研究を融合した口腔科学研究の展望を皆様と議論したい。

ご略歴

- 2003年 東京医科歯科大学歯学部歯学科 卒業
- 2008年 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科博士課程 修了
- 2008年 東京医科歯科大学歯学部附属病院 医員
- 2011年 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野 助教
- 2012年 米国ハーバード大学医学部ジョスリン糖尿病センター 博士研究員
- 2014年 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野 助教
- 2020年 東京医科歯科大学歯学部附属病院歯周病外来 講師
- 2021年 東京医科歯科大学病院歯周病科 准教授（キャリアアップ）
- 2024年 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科口腔生命医科学分野 教授

現在に至る

演題『歯科用ジルコニア研究の現在とこれから』

大学院医歯学総合研究科 口腔デバイスマテリアル学分野 猪越正直教授



概要

近年、臨床でジルコニア製補綴装置を使用する機会が非常に多くなっている。1998年に歯科に導入されて以来、今日に至るまで様々な種類のジルコニアが上市されている。これらのジルコニアの特性や接着方法を理解することは、長期に安定した臨床成績を得る上で非常に重要である。また、最近になって、ジルコニアの高速焼成や三次元積層造形といった新しい技術も導入されており、ジルコニアは日々進歩している。しかし、安定した接着を得るための表面処理がジルコニアの物性に与える影響や、焼成条件がジルコニアの物性に与える影響といった、ジルコニアに関する基礎研究が不足していた。本講演では、最新の歯科用ジルコニアに関する研究のこれまでの成果と将来展望、さらに臨床で特に重要なジルコニアへの接着方法についてまとめたいと考えている。

ご略歴

- 2006年 東京医科歯科大学歯学部歯学科 卒業
- 2011年 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科博士課程 修了
- 2014年 KU Leuven (University of Leuven), Doctoral School of Biomedical Sciences 修了
- 2015年 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科高齢者歯科学分野 助教
- 2021年 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科高齢者歯科学分野 講師
- 2022年 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科高齢者歯科学分野 准教授
- 2024年 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科口腔デバイス・マテリアル学分野 教授

現在に至る

演題『口腔健康格差是正を目指す社会の役割』

大学院医歯学総合研究科 口腔疾患予防学分野 木野志保教授



概要

健康格差とは、地域や社会経済状態の違いによって健康状態に差が生じることを指す。健康格差はなぜ問題なのか。まず、公正な社会を目指す上で、“貧富の差が健康の差、ひいては命の差”になっているという現状を打破する必要がある。また健康格差は社会経済的に恵まれない人だけでなく、その地域に住むすべての人の健康に悪影響を及ぼすといわれている。したがって健康格差は公衆衛生上の解決すべき重要課題の一つとされており、健康格差を是正するための取り組みが国内外で求められている。近年、口腔の健康格差も大きな関心を集めており、口腔疾患予防を含めたその対応策について議論が活発に行われている。演者はこれまでに歯科衛生士・社会福祉士の視点を利用し、国内外のデータを駆使して健康格差を是正するために社会ができる役割に関する研究を進めてきた。本演題では、日本・アメリカ・ヨーロッパでの実証研究を概説させていただき、皆さまと口腔健康格差の是正に向けた有効な政策について議論を深めたい。

ご略歴

- 2009年 東京医科歯科大学歯学部口腔保健学科 卒業
- 2011年 順天堂大学大学院スポーツ健康科学部健康科学修士課程 修了
- 2013年 英国キングス・カレッジ・ロンドン歯学部 歯科公衆衛生学修士課程 修了
- 2017年 英国キングス・カレッジ・ロンドン歯学部博士課程 修了
- 2017年 米国ハーバード大学公衆衛生大学院 博士研究員
- 2020年 東京大学大学院医学系研究科・京都大学大学院医学研究科 博士研究員(SPD)
- 2022年 東京医科歯科大学医歯学総合研究科健康推進歯学分野 助教
- 2023年 東京医科歯科大学医歯学総合研究科健康推進歯学分野 講師（キャリアアップ）
- 2024年 東京医科歯科大学医歯学総合研究科口腔疾患予防学分野 教授

現在に至る