

口腔修復系診療科

# 歯内療法科



診療科WEB



外来担当医表

TEL 022-717-8337(外来)

科長 齋藤 正寛

近年飛躍的な進歩を遂げた歯を保存する治療技術は、標準治療としてグローバルに発展し、予知性を確実に高めてきました。歯内療法科では、標準治療として手術用顕微鏡を用いた根の治療、ミニマルインターベンションを軸とした虫歯治療を行っています。虫歯治療は審美性の高いコンポジットレジンを用いたメタルフリー治療を中心に、根の治療に関しは、ラバーダム防湿、手術用顕微鏡、Ni-Tiファイルを使用した術式を採用し、治療抵抗例には、手術用顕微鏡下で実施する外科的歯内療法を実施しております。

当科では再生医療を得意分野としております。例として自己修復能力の低下している難治性疾患に対して積極的に機能回復を導くため、自己血を用いた再生医療を根尖性歯周炎治療に応用しています。また幹細胞移植療法の導入も進めており、東北における再生医療の普及化活動も進めています。またマルファン症候群、炎症性腸疾患を含む難病の歯科治療にも取り組んでおり、歯内療法を中心にリスクの高いケースに対する治療技術の開発にも取り組んでいます。

## 主な対象疾患

う蝕

歯髄炎

根尖性歯周炎

歯根嚢胞

難病の歯科治療：マルファン症候群

炎症性腸症候群（クローン病、潰瘍性大腸炎）

皮膚疾患の歯科治療：掌蹠膿疱症