【間中道郎先生抄録】プレスセラミックスの製作と臨床応用

昨今、CAD/CAM,酸化ジルコニウムの普及が進んで、

メタルフリーのモノリシック修復が一般的となってきた。

その中でも、更なる低侵襲修復(MI)を求める場合、

ニケイ酸リチウムを用いたプレスセラミック修復は強力な治療オプションと考えている。

今回は、プレスセラミックス(二ケイ酸リチウム)の特長と、

実際の臨床における応用について解説したい。

【伊藤竜馬先生抄録】ジルコニアへのインフィルトレーションの実際

近年、積層タイプグラデーションジルコニアの発展により、フルジルコニアの審 美性は顕著に改善されています。

そのままシンタリングしても綺麗ですが、技工士の手技によるシンタリング前の着色をすることにより、更に個性と深みを持ったジルコニアにすることが可能です。

私自身、フルジルコニアはもちろんフェイシャルカットバックしたレイヤリングフレームへもインフィルトレーションを必ず施しています。

そこで講演ではフルジルコニアへのインフィルトレーションの紹介と、前歯のレイヤリングへのインフィルトレーション症例の紹介、実際のフルジルコニアへのインフィルトレーションのデモを行います。