



名古屋市
Y'sデンタルクリニック

吉木 雄一郎
先生

今回のアイテム

コンストラクト

ロングスパンのプロビジョナルの補強や、ポンティックの固定に

治療の経過の中で、プロビジョナルを使用する事は、ほぼ毎回と言えるほど多くあります。その時に、術者・患者双方にとって1番のストレスは、プロビジョナルが割れてしまい支台歯にストレスが掛かったり、修理で治療が計画通りに進まない事だと思えます。また、それにより信頼関係も崩れてしまいかねません。

コンストラクトを使用するまでは、ワイヤーを補強線としてレジンの中に入れていました。しかし、ワイヤー使用時の問題点として、1.ワイヤーが透けて、審美性に欠ける。

2.割れた時にワイヤーが飛び出し、口腔内を傷つける恐れがある。
3.ある程度、歯列に合わせて屈曲する必要があるので、
などが挙げられます。

コンストラクトはシラン材とレジジン材が含まれたポリエチレンファイバー製の白いリボンです。高いレジジン浸透性の編みこみ構造で、厚みも0.2mmと薄いです。コンストラクトの使用により、

ワイヤー使用時の問題点が全て解決されました。

1.白く審美的で色が透けません。また、とても薄いのでクリアランスの少ない部位にも適応します。
2.レジジンが浸透するので耐破折性に優れています。もし、割れたとしてもファイバーが残るので、真つ二つに割れることはありません。

3.チェアサイドで簡単に補強できます。

コンストラクトを応用し、インプラント埋入予定部位、治癒待機期間でのポンティック固定としても使用しています。

レジンにてポンティックを作成し、唇側、舌側にファイバーリボンを入れ込みます。即時重合レジジンが簡単に浸透します。研磨後、両隣在歯に、フローレジンにて接着させます。

・レジジンなのでしっかり研磨ができ、プラークも付きにくくブラシもかけやすいです。

・白く審美的で舌感も良いです。



ポンティックの両サイドにコンストラクトを入れ込みます



両隣在歯にコンポジットにて固定します



歯間ブラシも使用可能です



補強したい長さにコンストラクトをカットします



チェアサイドで簡単に補強可能です



色も透けずに審美的です