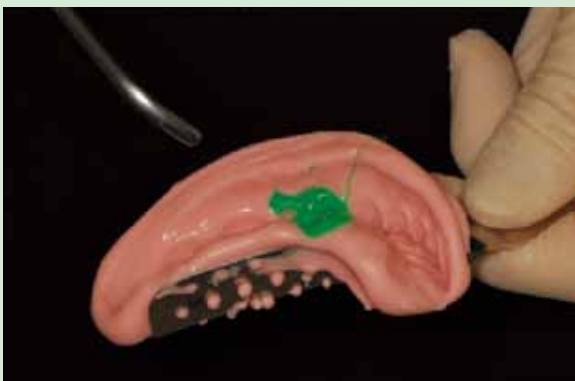


4 石こう注入の注意点

印象面の唾液・血液・水分の除去

- ・印象材の表面に唾液や血液が付いたまま石こうを注ぐと石こう表面が荒れてしまう(P5参照)。
- ・弱い流水下で洗い流し、弱いエアで余分な水分を飛ばす。

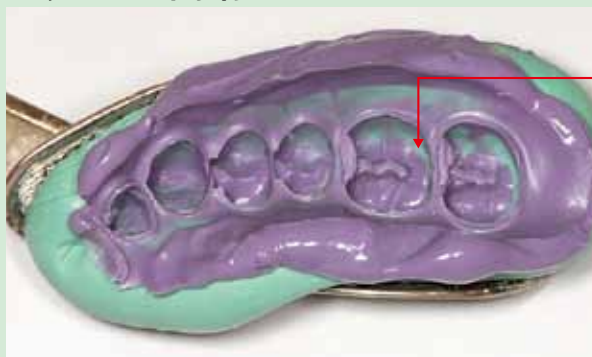


石こうの注入タイミング

アルジネート印象材

- ・できるだけ早く石こうを注入する。
- ・すぐに注入できない場合は湿箱に入れてアルジネート印象材の乾燥を防止する。
- ・水中保管はしない(アルジネート印象材が水を吸って変形してしまう)。

シリコーン印象材



印象面にパテタイプが露出している場合は石こう面に気泡が発生する。1時間経過以降に注入するとよい。

印象撤去後直ちに石こうを注いだ場合の表面



シリコーン印象材は硬化中ガスの発生により石こう表面に細かい気泡が無数に認められる。

石こうの種類を注入前に必ず確認する



超硬石こう ニューフジロック 硬石こう ニュープラストーンII

石こう練和の注意点



石こうはフワッと取る。はかりを使って重量を計量するとより正確に計量できる。



バイブレータ上でラバーボールを押し付けたり、スパチュラを用いて細かい気泡をつぶす。スーパーらくねるFinelは印象材のほかに石こうも練和できる。

石こうは一方向から注入していく

石こうは一方向から流して、最初は印象面に薄い石こうの膜が出来るように流し込む。一度にたくさんの石こうを流すと気泡が入る原因となる。



歯冠部が石こうで満たされるまでバイブレータ上で注ぎ、気泡を抜いた後、バイブレータから外して石こうを盛りつける。

石こうを印象トレイの一方から注いでいく。支台歯は筆やトランスフューザー等を用いて気泡が入らないように慎重に注ぐ。

支台歯には特に注意して石こうを注入する



支台歯付近まで注入する。

支台歯にはトランスフューザーを用いて注入する。

支台歯内面に石こうを満たす。



埋没材注入用インストゥルメント
トランスフューザー

石こうを盛る量

✕ 悪い例



石こう量が少ないため除去時に破折する危険がある。印象トレイからはみ出て流れているので石こう量が多すぎる。後のトリマー作業が大変になる。

○ 良い例



印象トレイから石こうがはみ出していない適切な石こう量。