

## Attelle parodontale

Procédure/étude de

Dr med. Dent. Lukas Sigrist - Ostermundigen / Suisse

F-Splint-Aid Slim

## Étude de cas

La patiente (âgée de 77 ans) souffre d'une grave mobilité de la dent 31. Malgré l'absence de dents dans la région dentaire postéro-latérale, la patiente ne souhaite pas être équipée d'un dentier (partiel).

Après consultation, une parodontite marginale superficielle généralisée avec traumatisme occlusal simultané de la dent 31 est diagnostiquée.

Le cas suivant montre comment la dent 31 est attelée aux autres incisives mandibulaires.



01

Situation pré-opératoire, vue buccale de la mandibule antérieure.



02

Situation pré-opératoire, vue linguale de la mandibule antérieure.



03

Radio des incisives mandibulaires.



04

Après examen de l'occlusion, l'émail des incisives mandibulaires est mordancé. Dans le cas où plusieurs dents présentent une mobilité accrue, il est conseillé de commencer par fixer légèrement la position souhaitée des dents en appliquant un liant ou un composite fluide dans l'espace interdentaire.

Cela permet la création d'une base de travail stable. La bande en fibre de verre du F-Splint-Aid Slim est ensuite soigneusement et précisément ajustée, à l'aide des pinces d'application. Les pinces facilitent une utilisation ergonomique, en permettant de placer l'attelle et de bien insérer la bande en fibre de verre dans la région proximale. En position souhaitée, la bande en fibre de verre peut être polymérisée. Une fois les pinces retirées, la bande est recouverte du composite liquide puis l'intervention est finalisée.



05

Vue linguale post-opératoire de l'attelle.



06

Vue buccale post-opératoire après la préparation de l'attelle. Il n'y a aucun inconvénient esthétique et le nettoyage des espaces interdentaires est toujours possible.

## Conclusion

Avec sa mise en place rapide, le système F-Splint-Aid de Polydentia constitue une solution facile et peu onéreuse pour atteler les dents mobiles. Ce système permet de poser une attelle très mince qui est très bien tolérée par les patients car elle n'entrave pas la fonctionnalité et ne compromet pas l'esthétique.