

## Donner le sourire à nos jeunes patients : les stratégies préventives et thérapeutiques

ATAMNIA.M-I, MECHAKRA.H, MERDESE.L

Faculté de Médecine, Université Badji Mokhtar « Annaba » Centre Hospitalo-universitaire IBN ROCHD ; Annaba.  
SERVICE DE PROTHESE

### Introduction:

Les atteintes des structures dentaires ou les édentations peuvent perturber le développement psychique d'un enfant et les conséquences fonctionnelles engendrées peuvent s'exprimer à divers niveaux et degrés variables.

Quels sont les stratégies préventives et thérapeutiques pour garder le sourire à nos enfants ?

### Objectif:

Exposer à travers ce travail scientifique les différentes stratégies préventives et thérapeutique pour préserver et redonner le sourire à nos jeunes enfants

### Matériels ET Méthodes

Une recherche médiathèque a été effectuée sur : (Med-line, Google-Scholar et Francis et Taylor on-line) avec les mots clés suivants : (édentation, altérations dentaires, prothèse pédodontique, esthétique).

Après analyse de 9 articles récents et d'actualités : 06 articles ont été retenus qui répondent selon les dernières recommandations sur la problématique posée.

## Les Stratégies préventives et thérapeutiques :

### 01/- Stratégies préventives :

En cas d'anomalie de structure, un traitement précoce permettra d'éviter l'aggravation des altérations.

#### Comment prévenir la carie de la petite enfance:

1. Le brossage avant de dormir est très important.
2. Limitez la consommation d'aliments ou de boissons sucrés.
3. Ne mettez jamais de sucre ou de miel sur une succe ou sur une tétine du biberon en pensant encourager votre enfant à les accepter.
4. Ne laissez pas votre enfant dormir et se promener avec un biberon ou un gobelet qui contient du lait, du jus ou un autre produit sucré. Ces boissons doivent être prises au moment du repas ou de la collation.
5. Encouragez votre enfant à cesser d'utiliser le biberon vers l'âge de 12 mois.
6. Prenez garde au sucre contenu dans médicaments ou les sirops.

#### Les Sealants dentaires

Les sealants dentaires, ces matériaux plastiques, appliqués directement sur les faces occlusales des dents pour prendre place dans les puits et fissures et conçus pour prévenir la carie dentaire, ont été longtemps associés aux enfants et adolescents. Mais, selon des organisations comme l'Academy of General Dentistry (AGD) et l'American Dental Association (ADA), ces produits d'étanchéité peuvent également avoir un effet préventif efficace sur carie dentaire de l'adulte.



Le Diagnostic: un outil incontournable dans le diagnostic précoce des lésions carieuses



### 02/- Stratégies thérapeutiques :

Quand l'extraction précoce de dents temporaires (ou permanentes) s'impose, l'ensemble des arcades dentaires en subit les conséquences. Pour rétablir l'équilibre ainsi rompu, une réhabilitation prothétique doit être envisagée.

#### 01/- Prothèse Fixée:

Elle est surtout indiquée en cas d'édentation antérieure (de faible étendue) suite à un traumatisme. La technique la plus utilisée consiste en des dents prothétiques fixées sur un arc lingual soudé sur des bagues orthodontiques ou coiffes pédodontiques servant d'ancrage.

Tout d'abord, les bagues ou les coiffes sont ajustées sur les dents supports. Ensuite, une empreinte à l'alginate est réalisée en emportant les éléments de rétention. Les modèles sont coulés et un arc support des dents antérieures est adapté au modèle et soudé sur les éléments précédemment emportés par l'empreinte. La prothèse est prête pour le scellement (de préférence aux verres ionomères pour leur relargage de fluor).

Un suivi clinique et radiologique est indispensable afin de surveiller l'éruption des dents permanentes, sous les dents prothétiques et les dents piliers.



Prothèse fixe chez un jeune enfant de 10 ans

#### Résultat

Des stratégies préventives et thérapeutiques permettent la prise en charge de la dimension esthétique, ceci revêt une importance capitale dans les traitements restaurateurs et prothétiques. Le maintien d'organes dentaires en bonne santé demeure le meilleur garant du sourire de nos jeunes patients.

#### Conclusion

En cas d'altération des structures dentaires, les restaurations par traitements conservateurs et les réhabilitations prothétiques permettent un développement physiologique et psychologique normal de l'enfant.

Ces thérapeutiques donnent ou resituent le sourire ainsi qu'une apparence normale grâce à des reconstructions esthétiques.



Prothèse amovible maxillaire chez un enfant

### Références bibliographiques :

1. Mavrou JI, Papanicolaou D, Pappas JP, Pothos A, Giatras P, Katsifalaki E, et al. Early Childhood Caries: A Review. *J Clin Pediatr Dent* 2019;14(2):101-109.
2. Greenberg L. La prothèse pédiatrique: réhabilitation fonctionnelle, esthétique et orthodontique. *J Clin Pediatr Dent* 2002;6(2):121-30.
3. Greenberg L. La prothèse pédiatrique: réhabilitation fonctionnelle, esthétique et orthodontique. *J Clin Pediatr Dent* 2002;6(2):121-30.
4. Greenberg L, Greenberg L, Greenberg L, Greenberg L, Greenberg L, Greenberg L, et al. *J Clin Pediatr Dent* 2002;6(2):121-30.
5. Greenberg L, Greenberg L, Greenberg L, Greenberg L, Greenberg L, Greenberg L, et al. *J Clin Pediatr Dent* 2002;6(2):121-30.
6. Demerutis E, Mavrou JI, Papanicolaou D, Pappas JP, Pothos A, Giatras P, et al. *J Clin Pediatr Dent* 1992;17(1):48-60.