

Dents de craie- Molaires Hypo minéralisation incisive (MIH)

Que signifie MIH ?

Le MIH est un trouble de la composition de l'émail (hypo minéralisation), qui touche principalement les premières molaires permanentes, avec ou sans participation des incisives permanentes. De plus en plus souvent, la maladie se manifeste également sur les deuxièmes molaires de lait.



À quoi ressemblent les dents craieuses ?

Les dents présentent des taches blanches à brun-jaunâtre, dont le degré est variable. Plus les zones décolorées sont grades et foncées, plus le trouble de la minéralisation est important. Seules des surfaces partielles (p.ex. seulement une cuspide) ou toute la couronne d'une dent peuvent être touchées. De plus, il est possible que dans une même denture, la minoration de la minéralisation soit plus ou moins prononcée sur les dents concernées.

Les dents de couleur jaune-brunâtre ont plus tendance à s'effriter, qu'elles soient bien brossées ou non. En outre, ces dents peuvent être très sensibles aux stimuli chauds et/ou froids.

Quelle est la fréquence des dents de craie ?

La MIH survient chez les enfants du monde entier mais les données de la littérature sur la fréquence d'apparition varient. Selon l'étude actuelle étude sur la santé bucco-dentaire, 28.7 % des enfants de 12 ans en Allemagne présentent des au moins une première molaire permanente avec une tache blanche. La moyenne mondiale est l'environ 14 %.

Qu'est-ce qui provoque la maladie ?

La cause de l'apparition de la MIH n'a pas encore été définitivement élucidée. On suppose qu'il s'agit d'une conjonction de facteurs qui agissent sur ces dents pendant la période de développement dentaire et qui entraînent une perturbation des processus qui forment l'émail.

Pour les dents concernées, cette période comprend la période précédant la naissance jusqu'aux trois premières années de vie. Les causes possibles discutées sont notamment les maladies infectieuses au cours des trois premières années de vie, les maladies chroniques les toxines environnementales (composants plastiques sous forme de bisphénol A).

Comme est-il traite ?

Un suivi dentaire professionnel des enfants concernés es indispensable. Une fois le diagnostic établi, une planification thérapeutique individuelle et prévoyante es mis en place. Le traitement choisi dépend du degré de gravite de la MIH.

Des nettoyages réguliers des dents et des instructions d'hygiène buccale ainsi que l'application de préparations fluorées hautement concentrées constituent une prophylaxie de base importante. Des préparations supplémentaires a usage domestique peuvent éventuellement être recommandées. En cas de forme légère de MIH sans perte de substance dentaire dure sur les surfaces de mastication et en présence d'une forte hypersensibilité, on peut les molaires concernées sont scellées avec une résine. Dans le cas d'une forme plus sévère de MIH avec perte de substance ou en cas de destruction carieuse, les dents crayeuses sont traitées avec différents matériaux de restauration en fonction de la gravite et du stade de développement respectif des dents. L'éventail va des obturations (avec des ciments comme solution transitoire dans les premières phases et des résines comme solution définitive à un stade ultérieur) aux restaurations fabriquées en laboratoire, en passant par les couronnes en acier.

Dans les cas de MIH très graves, il eut également être judicieux, après consultation d'un orthodontiste, de procéder à l'extraction de la dent concernée, suivie d'une fermeture de l'espace orthodontique.

Que pouvez-vous faire ?

Il est important que votre enfant se rend à tous ses rendez-vous chez le dentiste, car les problèmes de ces dents peuvent survenir très rapidement.

Assurez-vous que votre enfant se brosse les dents deux fois par jour avec un dentifrice au fluor, qu'il utilise und fois par semaine un gel au fluor (Elmex Gelee) et GC (dentifrice spécial).

Ne consommez pas de sucre sous quelque forme que ce soit, en particulier des boissons et des snacks sucrés.

kidssmile ;-)

6, cite Herrenberg
L-6679 Mertert
Tel. 264 744