

Risikobeurteilung, Präventions- und Behandlungsmöglichkeiten bei MIH – was können spezialisierte Kinderzahnmediziner dazu beitragen?

## Der Schmelz muss reifen

Ein Beitrag von Dr. Richard Steffen, Assunta Villano und Dr. Hubertus van Waes, Zürich/Schweiz



### Literaturangabe

1. Alaluusua S. Aethiology of Molar-Incisor Hypomineralisation: A systematic review. Eur Arch Paediatr Dent 2009; 19:73-83.
2. Balmer R et al. The prevalence of molar incisor hypomineralisation in Northern England and its relationship to socioeconomic status and water fluoridation. Int J Paed Dent 2011;22:250-257.
3. Bekes K. Ätiologie und Therapie von MIH-Zähnen. ZWP 2015;6:60-64.
4. Crombie F, Manton D, Reynolds E. Besondere Eigenschaften der MIH-Zähne. Quintessenz 2011;62(12):1593-11599.
5. Elfrink MEC et al. Deciduous Molar Hypomineralization and Molar Incisor Hypomineralization. J Dent Res 2012;91(6):551-555.
6. Heitmüller D, Hickel R, Kühnisch J. Diagnostik der Molaren-Inzisiven-Hypomineralisation. Quintessenz 2011;62(12):1559-1563.
7. Jälevik B. Prevalence and diagnosis of molar-incisor-hypomineralisation (MIH): a systematic review. Eur Arch Paediatr Dent 2010;11: 59–64.
8. Jälevik et al. Etiologic factors influencing the prevalence of demarcated opacities in permanent first molars in a group of Swedish children. Eur J Oral Sci 2001; 109: 230–234.
9. Jälevik B, Klingberg G. Treatment outcomes and dental anxiety in 18-year-olds with MIH, comparisons with healthy controls – a longitudinal study. Int J Paed Dent 2012; 22: 85–91.
10. Krämer N et al. Therapie der Molaren-Inzisiven-Hypomineralisation (MIH) in einem schwierigen Umfeld. Quintessenz 2011;62(12):1601-1612.
11. Krämer N et al. Therapie der Molaren-Inzisiven-Hypomineralisation (MIH) in einem schwierigen Umfeld. Hat adhäsive Zahnheilkunde an MIH- Zähnen eine Perspektive? Quintessenz 2011;- 62:1601–1612.
12. Pieper K, Jablonski-Momeni A. Prävalenz der Milchzahnkaries in Deutschland. Oralprophylaxe & Kinderzahnheilkunde 2007;29(Sonderdruck):4-8.
13. Schätzle M, Patcas R. Idealer Extraktionszeitpunkt bei ersten bleibenden Molaren. Quintessenz 2011;62(12):1631-1635.
14. Seow WK. Developmental defects of enamel and dentine: challenges for basic science research and clinical management. Aus Dent J 2014;59(1Suppl):143-154.
15. Signorelli-Moret C, Luder HU. Strukturelle Besonderheiten der Molaren-Inzisiven-Hypomineralisation. Quintessenz 2011;62(12):1579-1583.
16. Steffen R, Krämer N. Therapie bei der Molaren-Inzisiven-Hypomineralisation (MIH). Oralprophylaxe & Kinderzahnheilkunde 2014;36(1):17-25.
17. Steffen R, van Waes H. Die Behandlung von Kindern mit Molaren-Inzisiven-Hypomineralisation. Eine Herausforderung bei der Schmerzkontrolle und Verhaltenssteuerung. Quintessenz 2011;62(12):1585-1592.
18. Weerheijm KL. Molar incisor hypomineralisation (MIH). Eur J Paediatr Dent 2003;4:114-120.
19. William V, Messer LB, Burrow MF. Molar incisor hypomineralization: review and recommendations for clinical management. Pediatr Dent 2006;28:224-232.
20. Weerheijm KL et al. Judgement criteria for molar incisor hypomineralisation (MIH) in epidemiologic studies. Eur J Paediatr Dent 2003;4:110-113.