

- van de tandheelkundige verzorging in Finland. Ned Tijdschr Tandheelkd 84:28.
13. Bowden, B. D. (1966): A longitudinal study of digital and dummy sucking. Austral Dent J 11: 184-190.
 14. Broekman, R. W. (1953): Oorzaken en gevolgen van persisterende gewoonten. Ned Tijdschr Tandheelkd 60: 346-364.
 15. Dineen, P., Drusin, L. (1973): Epidemics of postoperative wound infections associated with hair carriers. The Lancet Saturday 24 November: 1157-1159.
 16. Dokkum, D. (1977): Duimzuigen . . . Ho! Logopedie en Foniatrie 49: 10-15.
 17. Duyzings, J. A. C. (1943): De gevolgen van slechte gewoonten bij zuigelingen en kleuters. Ned Tijdschr Tandheelkd 50: 397-404.
 18. Eismann, D. (1964): Neue Untersuchungsergebnisse zur Prophylaxe von Gebissanomalien. Fortschritte der Kieferorthopädie 25: 265-267.
 19. Goose, D. H. (1966): Infant feeding and caries of the incisors: an epidemiological approach. Abstract Orca congress 6-8 June 1966. Pergudia, Italy. Pp. 50-51.
 20. Hart, H. M. (1969): Use of dummies, reservoir feeders, and comforters in a child population in North London. The Lancet 99-101.
 21. Izard, G. (1943): Orthodontie (Orthopédie Dento-faciale): 2me éd. Masson et Cie., Paris. P. 550.
 22. Kabela, M. (1971): Over het duimzuigen. Een literatuurstudie. Arts en wereld 4 nr. 5: 25-30; nr. 6: 29-36.
 23. Kamp, L. N. J. (1953): Het psychologisch aspect van de kinderbehandeling. De cursus kindertandheelkunde. Samengest. door D. F. Veldkamp. Amsterdam. Pp. 192-202.
 24. Köhler, L., Holst, K. (1973): Malocclusion and sucking of four-year-old children. Acta Paed Scand. 62: 373-279.
 25. Larsson, E. (1971): Dummy- and finger-sucking habits with special attention to their significance for facial growth and occlusion. Svensk Tandläk T 64: 666-673.
 26. Larsson, E. (1975): Dummy- and finger-sucking habits in 4-year-olds. Swed Dent J 68: 219-224.
 27. Levy, D. M. (1934): Experiments on the sucking reflex and social behaviour of dogs. Am Orthopsychiatry 4: 203-224.
 28. Levy, D. M. (1928): Finger-sucking and accessory movements in early infancy; an etiological study. Am Psychiatry 7: 881-918.
 29. Mildenberg, E. Th. J. (1971): Enige tandheelkundige en kinder-psiachiatrische psychologische aspecten van een persistente mondgewoonte. Diss. Utrecht.
 30. Moss, S. J. (1977): Nursing-bottle-mouth syndrome. In: The Food that stays: An update on nutrition, diet, sugar and caries. Edited by E. A. Sweeney. New York, Medcom Inc., prepared for Kellogg Company. Pp. 22-23.
 31. Myllärniemi, S. (1973): Prevalence of dummy and finger-sucking habits. Proc Finn Dent Soc 69: 47-51.
 32. Popovich, F., Thompson, G. W. (1974): Thumb- and finger sucking: Analysis of contributory factors in 1258 children. Can J Publ Hlth 65: 277-280.
 33. Ravn, J. J. (1974): The prevalence of dummy and finger sucking habits in Copenhagen children until the age of 3 years. Comm Dent Oral Epidemiol 2: 316-322.
 34. Ross, J. A. (1975): Parents modify thumb sucking: A case study. J Behav Exp Psychiat 6: 248-249.

Oktober 1978.

Adres: Dr. M. de Boer,
Sorbonnelaan 16,
3584 CA Utrecht.

EEN NOODZAKELIJKE AANVULLING OP DE HELICOIDALE AFSLIJTING

G. K. VAN DONGEN

Trefwoorden: Tandanatomie - Helicoidale afslijting

Izard (1950) noemt de definitieve vorm van de tandboog na de adolescentie zeer verschillend, afhankelijk van het ras en het individu. Hij komt dan tot het volgende: de meest voorkomende vorm van de tandboog is de ellips, hij noemt daarvoor zelfs het percentage van 85%. Dan komt hij tot de tandboog met een parabolische vorm, die volgens hem minder frequent is, maar nog altijd 10% is van het totaal.

De hyperbolische tandboog komt volgens Izard normaal niet voor. De tandboog met parallelle zijdelen is volgens hem zeer zeldzaam; nog zeldzamer zijn de tandbogen, die de vorm hebben van een hoefijzer, of een cirkelvorm.

Volgens Mörike (1969) bestaat de onderkaak uit een hyperbolisch lichaam.

Wanneer wij nu zien, dat tandbogen met een overwegende ellips- en parabool-vorm met elkaar articuleren onder invloed van een hyperbolische mandibula, dan blijkt, dat een helicoidale afslijting heel wel tot de mogelijkheden behoort. Het is dan ook merkwaardig, dat noch Ackermann, die aan deze afslijting toch vele pu-

blikaties heeft gewijd, noch De Boer, die hieraan in dit tijdschrift een uitgebreide studie heeft bijgedragen, deze verschillen tussen de vormen van de tandboog en die van de mandibula, noemen.

Literatuur:

1. Ackermann, F. (1953): Le mécanisme des mâchoires. Uitg. Masson.
2. Boer, J. G. de (1955): De helicoidale afslijting. Ned Tijdschr Tandheelkd 62: 819-827.
3. Izard (1950): Orthodontie. 3e druk. Uitg. Masson.
4. Mörike, K. D. (1969): Lehrbuch der makroskopischen Anatomie für Zahnärzte. Uitg. G. Fischer Verlag, Stuttgart.

Augustus 1978. Adres: Dr. G. K. van Dongen,
Brink 18,
7841 CE Sleen.