

Tytuł: Wędzidełko języka u noworodka – ocena neonatologiczna i zalecenia. / Lingual frenum in the newborn – assessment and recommendations.

Słowa kluczowe: ankyloglosja podcięcie wędzidełka języka noworodek krótkie wędzidełko języka karmienie piersią frenotomia wędzidełko języka

Keywords: frenotomy newborn breastfeeding ankyloglossia tongue-tie lingual frenum

Autorzy:

Tomasz Sioda - Oddział Noworodkowy z Pododdziałem Intensywnej Opieki Neonatologicznej, Szpital Wojewódzki w Poznaniu

Streszczenie:

Krótkie wędzidełko języka (ankyloglosja) u niemowląt karmionych piersią może powodować trudności w ssaniu piersi, co z kolei może prowadzić do niedostatecznej ilości uzyskiwanego pokarmu, bólu i urazów brodawek sutkowych oraz przedwczesnego odstawienia dziecka od piersi. Niekorzystnym następstwom krótkiego wędzidełka języka można zapobiec przez wykonanie jego podcięcia (frenotomia). Ocena wędzidełka języka u noworodka pod kątem tej chirurgicznej interwencji wymaga dobrej znajomości budowy anatomicznej wędzidełka, jamy ustnej i języka, mechanizmu ssania oraz fizjologii karmienia piersią i laktacji. Po przedstawieniu istotnych informacji dotyczących wymienionych wyżej kwestii oraz omówieniu rozwoju funkcji języka w okresie płodowo-niemowlęcym, w artykule przedstawiono kryteria rozpoznania funkcjonalnie istotnego wędzidełka języka na podstawie wywiadu od rodziców i badania przedmiotowego noworodka oraz sutków matki. Celowość wykonania frenotomii u noworodków uzasadniono na podstawie obcych badań klinicznych. Po omówieniu metod frenotomii u noworodka przedstawiono przeciwwskazania i powikłania po tym zabiegu oraz konsekwencje ograniczeń dynamiki języka w dalszym rozwoju dziecka w przypadku zaniechania podcięcia funkcjonalnie istotnego wędzidełka języka.

Abstract:

Ankyloglossia (tongue-tie) in breastfeeding infants can cause problems in achieving proper latch what can lead to inadequate nutrition, maternal nipple pain and trauma, and early weaning. Frenotomy can prevent these disadvantageous consequences of tongue-tie. The assessment of the newborn's frenum for this surgical procedure requires good knowledge of the anatomy of lingual frenum, tongue and mouth, physiology of breastfeeding and mechanism of sucking. The article presents the most relevant information in these field and regarding the functional tongue development. Subsequently, the article describes diagnostic criteria for frenotomy in newborn infants (assessed by parental interview, examinations of the infant mouth and maternal breasts, observation of breastfeeding), the visibility of frenotomy supported by scientific research, methods of frenotomy, contraindications for this procedure, and rare complications. Possible developmental consequences of the lingual constraint after failure to

perform frenotomy when indicated in infants with tongue-tie are also described.