

Tytuł: Odmowa jedzenia u niemowląt w 6.-9. miesiącu życia. Aspekt neuromotoryczny w nabywaniu kompetencji pokarmowych / Infant's intake refusal, between 6 and the 9 months of age. Neuro-motoric aspect in acquisition of pre-feeding skills

Słowa kluczowe: KALENDARZ POKARMOWY SSANIE ŻUCIE OROFACJALNE REAKCJE ODRUCHOWE

Keywords: CALENDAR TRACT CHEWING SUCKING OROFACIAL REFLEX REACTIONS

Autorzy:

Magdalena Czajkowska - Fundacja Dom Rodzinnej Rehabilitacji Dzieci z Porażeniem Mózgowym w Opolu

Hubert Maćkowiak - 1) Centrum Rehabilitacji FinMed, Szczecin 2) Wyższa Szkoła Edukacji i Terapii, Szczecin

Streszczenie:

Odmowa pobierania pokarmu przez niemowlę na przełomie 1. półrocza życia stwarza zagrożenie niedożywienia, spadku masy ciała oraz pojawienia

się potencjalnej dysharmonii w sferze emocjonalno-poznawczej w relacji dziecko – opiekun.

Proces dojrzewania struktur anatomicznych i czynnościowych

kompleksu ustno-twarzowego jest w stanie ujawnić dyskretne zaburzenia neuromotoryczne w obrębie funkcji przyjmowania pokarmu.

Niemowlę na drodze wolicjonalnej (zależnej od woli/świadomej) może odmówić jego przyjęcia, ponieważ staje się on dla niego potencjalnym zagrożeniem

prowadzącym do zachłyśnięcia czy zakrztuszenia. Realizacja dysfunkcyjnego wzorca ssania oraz nieskoordynowanej triady ssanie – połykanie – oddychanie może skutkować powstaniem nieprawidłowych wzorców motorycznych. Wygórowane obronne reakcje odruchowe hamują w takiej sytuacji dalszy rozwój funkcji pokarmowych, jak żucie, gryzienie i odgryzanie. Dojrzewanie struktur korowych, zmiany wielkości czaszki oraz funkcjonowanie stawów skroniowo-żuchwowych prowadzą do znamiennych zmian w relacji pomiędzy językiem a żuchwą.

Wygaszanie się reakcji odruchowego szukania, ssania, kłapania i integracja tychże odruchów stwarzają warunki do neuromotorycznego kodowania ruchu języka w płaszczyźnie wertykalnej.

Dysocjacja ruchów języka względem żuchwy, pionizacja języka, jego ruchy dobowe i rotacyjne przygotowują narządy artykulacyjne do okresu gaworzenia i prelingwalnych wzorców mowy.

Noworodki urodzone przedwcześnie oraz dzieci z obciążonym wywiadem okołoporodowym, z tzw. grupy ryzyka, są najbardziej zagrożone dysfunkcjami rozwoju kalendarza pokarmowego oraz odmową poboru pokarmu. Często towarzyszące zaburzenia w obrębie odbioru –

przetwarzania – interpretowania bodźców sensorycznych z otoczenia podczas karmienia

powodują reakcje nieadekwatne do konsystencji podawanego produktu, jego smaku, zapachu,

faktury. Opiekun jest czynnym obserwatorem wypluwania pokarmu przez dziecko, reakcji

zintensyfikowania odruchu wymiotnego, krztuszenia się czy zachłyśnięcia, które w skrajnych

przypadkach zagrażają życiu niemowlęcia.

Abstract:

Infant's refusal of food intake, at the end of the first half of the year, poses a risk of malnutrition, weight loss and the emergence of potential disharmony in the area of emotional and cognitive relations in child – guardian. The anatomical maturation process and functional oral-facial complex is able to reveal discrete neurological disorders within a food intake function. Baby on the volitional way, may refuse to accept food, because it becomes a threat to him aspiration or choking. Implementation of dysfunctional sucking pattern and uncoordinated triad sucking – swallowing – breathing can cause priming abnormal motor patterns. Prohibitive, defensive reflex reactions inhibit the further development functions tract such as chewing, biting and biting jaw. The maturation of cortical structures, changing the size of the skull and the functioning of the temporomandibular joints, lead to significant changes in the relationship between tongue and jaw. Quenching the reaction reflex search, sucking, biting – the integration of these reflexes creates conditions for neurological language of movement coding in the vertical plane. Dissociation movements of the tongue relative to the jaw, verticalization of tongue, its side and rotational movements prepare organs for articulation pre-lingual babbling and speech patterns. Newborns prematurely born and children with a history of perinatal risk are situated in risk the groups of the calendar tract and the refusal of food intake development dysfunction. Often associated with problems in the receipt – processing – interpretation of sensory stimuli from the environment during a feeding session, causing an inadequate response to a given consistency of the product, its taste, smell and texture. Guardian is an active observer of food spitting by a child reaction to intensify gag reflex, choking or aspiration, which becomes in extreme cases, life threatening for infants.