

Tytuł: Mucocela jamy ustnej u pacjentów pediatrycznych / Mucocela of the oral cavity in pediatric patients

Słowa kluczowe: GRUCZOŁY ŚLINOWE JAMA USTNA TORBIEL MUCOCELE

Keywords: CYST ORAL CAVITY SALIVARY GLANDS MUCOCELE

Autorzy:

Artur Bartosz Niedzielski - Katedra i Klinika Otolaryngologii Dziecięcej, Foniatrii i Audiologii, Uniwersytet Medyczny, Lublin

Tomasz Horoch - Katedra i Klinika Otolaryngologii Dziecięcej, Foniatrii i Audiologii, Uniwersytet Medyczny, Lublin

Streszczenie:

Cel:

Celem badania była ocena leczenia pacjentów pediatrycznych z mucocelą jamy ustnej oraz ocena predylekcji do występowania tej zmiany i jej możliwych nawrotów w zależności od wieku, płci i lokalizacji mucoceli w obrębie jamy ustnej.

Materiał i metody:

Mucocela rozpoznano u 34 pacjentów pediatrycznych Kliniki Otolaryngologii Dziecięcej w Lublinie w wieku od 1 do 17 lat leczonych w latach 2007-2013. Wszystkie przypadki zakwalifikowano do leczenia operacyjnego.

Wyniki:

Spośród 34 pacjentów, 18 przypadków (53%) stanowiły dziewczynki, 16 przypadków (47%) stanowili chłopcy. Zgodnie z literaturą, najczęstszą lokalizacją zmiany w obrębie jamy ustnej jest warga dolna. Wśród pacjentów objętych przez nas badaniem mucocela było zlokalizowane na wardze dolnej w 23 przypadkach (67,6%) , w 14 (61%) przypadkach u dziewczynek, a w 9 (39%) u chłopców. Inne miejsca występowania tej zmiany to język oraz przedsionek jamy ustnej. Mucocela było zlokalizowane na języku w 5 przypadkach, w 3 przypadkach (60%) byli to chłopcy, a w 2 (40%) były to dziewczynki. W obrębie przedsionka jamy ustnej mucocela zdiagnozowano u 6 pacjentów, 4 dziewczynek (67%) i 2 chłopców (33%). W całej grupie wystąpiły 3 przypadki nawrotu (9%).

Wnioski:

Mucocela występuje częściej u płci żeńskiej. Jego najczęstszą lokalizacją jest warga dolna, co zgadza się z doniesieniami z literatury. Do innych, rzadkich jednak, lokalizacji należą: język oraz przedsionek jamy ustnej. Nawroty występują rzadko, a leczenie chirurgiczne jest, jak się wydaje, ostatecznym postępowaniem w przypadku mucoceli jamy ustnej w populacji pediatrycznej.

Abstract:**Objectives:**

The aim of the study was to estimate the treatment of the children with oral cavity mucocele and its predilection to age, sex, localization and possible recurrences.

Methods:

Mucocele was diagnosed in 34 pediatric patients of the Pediatric Otolaryngology Clinic in Lublin in age from 1 to 17 years old, treated in years 2007-2013. All the cases were qualified to surgical treatment.

Results:

Of the 34 patients, 18 (53%) were females and 16 (47%) were males. According to the literature the most common location of the mucocele was the lower lip. Literature data states that the lesion is most common among men. In case of our group the lesion was located in the lower lip in 23 cases (67,6%). Mucocele located in lower lip was diagnosed in 14 cases (61%) in girls and 9 cases (39%) in boys. In other cases the lesion was found on the tongue and in the oral cavity vestibule. Tongue located lesion was observed in 5 cases, among them 3 cases were boys (60%) other 2 were girls (40 %). Mucocele was found in the oral cavity vestibule in 6 cases, 4 cases were observed in girls (67%) and the other 2 in boys (33%). There were totally 4 recurrent cases (9%).

Conclusions: Mucocele is more common among girls. The most common localization of lesion is lower lip, which is conclusive with literature. Other rare localizations are tongue and oral cavity vestibule. Recurrence is rare and surgical excision seems to be the final treatment of the mucocele.