

# Uszkodzenia urazowe zębów mlecznych u pacjentów Zakładu Stomatologii Dziecięcej WUM

Traumatic dental injures in deciduous teeth of patients ZSD WUM

Zakład Stomatologii Dziecięcej, Warszawski Uniwersytet Medyczny

## STRESZCZENIE

**Cel pracy.** Celem pracy była ocena wybranych zmiennych dotyczących urazów zębów mlecznych u pacjentów w wieku rozwojowym, zgłaszających się do Zakładu Stomatologii Dziecięcej WUM. Analizowane dane to płeć pacjentów, wiek, czas zgłoszenia się do lekarza, częstość występowania różnych typów urazów, ilość zębów objętych urazem, miejsce urazu.

**Materiał i metody.** Z 12 376 dokumentacji medycznych zgromadzonych w Zakładzie Stomatologii Dziecięcej WUM wyselekcjonowano losowo 3094 kart, spośród których wyodrębniono karty pacjentów po przebytym urazie zębów mlecznych.

Oceniano płeć pacjentów, wiek, czas, jaki upłynął od urazu do zgłoszenia się na wizytę lekarską w Zakładzie Stomatologii Dziecięcej WUM, częstość występowania różnych typów urazów, ilość zębów objętych urazem, miejsce urazu, częstotliwość przypadająca na poszczególne zęby.

Przeprowadzono analizę statystyczną danych.

**Wyniki.** Analizie poddano karty 662 pacjentów (268 dziewcząt oraz 394 chłopców), u których stwierdzono uszkodzenia urazowe 1282 zębów mlecznych.

Pacjentów przed ukończeniem 1 roku życia było 38 (11 dziewcząt, 27 chłopców). W drugim roku życia ilość pacjentów zgłaszających się wynosiła 182 (80 dziewcząt, 102 chłopców). W trzecim roku życia wynosiła 182 (83 dziewczęta, 99 chłopców).

Ocena wieku zgłaszających się pacjentów wykazała, że najczęściej leczonymi z powodu urazów były dzieci w wieku 2-3 lat.

W dniu urazu do gabinetu stomatologicznego zgłosiło się 70 pacjentów. 190 pacjentów zgłosiło się dzień po urazie. W przedziale czasowym od dwóch do siedmiu dni zgłosiło się 227 pacjentów.

Uszkodzeniom urazowym ulegały najczęściej zęby sieczne szczęki. Najwięcej przypadków dotyczyło zęba 61, 51. Rzadziej były to zęby sieczne żuchwy, najczęściej zęby 81, 71. U 40% pacjentów dochodziło do urazu jednego zęba, rzadziej dwóch zębów (37%). U 2% pacjentów nie występowało uszkodzenie urazowe zębów (tylko tkanki miękkie). W 21% przypadków miał miejsce uraz 3 i więcej zębów.

Miejscem, w którym dochodziło do urazu, było miejsce zamieszkania (dom) – 42%, plac zabaw – 18%, przedszkole/żłobek – 4%. W 34% przypadkach – brak danych w dokumentacji.

Mechanizmami urazu były: upadek (35%), zderzenie (31%), złożony mechanizm podczas zabawy/sportu (9%). Nieznany mechanizm w 25% przypadkach.

Uszkodzenie tkanek miękkich (obrzęk/zaczerwienienie błony śluzowej, uraz wargi, uraz dziąsła, krwiak) zaobserwowano u 56% pacjentów.

Urazy zębów mlecznych miały charakter nadwichnięcia – 31%, zwichnięcia częściowego – 27%, intruzji – 20%.

**Wnioski.** Uszkodzenia urazowe zębów mlecznych występowały najczęściej u dzieci w 2 i 3 roku życia, częściej u chłopców. Najczęściej spotykanymi urazami są nadwichnięcia, a ich przyczyną upadki.