

Stan uzębienia dzieci 3-letnich w województwach podlaskim oraz warmińsko-mazurskim na podstawie wyników Monitoringu Stanu Zdrowia Jamy Ustnej z 2017 r.

Dentition in 3-year-old children in Podlasie and Warmian-Masurian Voivodships based on Monitoring of Oral Health in 2017

¹NZO Specjalistyczna Lecznica Stomatologiczna Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku Sp. z o.o.

Kierownik: dr hab. n. med. Grażyna Marczuk-Kolada

²Zakład Stomatologii Dziecięcej, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

Kierownik Zakładu: dr hab. n. med. Grażyna Marczuk-Kolada

STRESZCZENIE

Wstęp. Choroba próchnicowa stanowi jeden z głównych problemów zdrowotnych w Polsce, niezależnie od wieku pacjentów. Nielezione lub nieskutecznie leczone zmiany próchnicowe niosą za sobą długotrwałe konsekwencje. Systematyczne monitoringi stanu zdrowia jamy ustnej populacji polskiej pozwalają na ocenę dynamiki choroby próchnicowej oraz pomagają w określeniu potrzeb i zakresu działań profilaktyczno-leczniczych.

Cel pracy. Celem pracy było porównanie stanu uzębienia dzieci 3-letnich z województw podlaskiego i warmińsko-mazurskiego.

Materiał i metody. Analizie poddano wyniki badań dotyczące choroby próchnicowej dzieci 3-letnich, uzyskane w ramach Monitoringu Stanu Zdrowia Jamy Ustnej, przeprowadzonego zgodnie z wytycznymi MZ i OS w 2017 roku.

Badaniem klinicznym objęto 200 dzieci 3-letnich z przedszkoli na terenie województwa podlaskiego i warmińsko-mazurskiego. W każdym województwie zbadano 100 dzieci (50 ze wsi i 50 z miasta), z czego w Podlaskiem 49 dziewcząt i 51 chłopców, zaś w Warmińsko-Mazurskiem 54 dziewczęta i 46 chłopców. Obliczono odsetek dzieci wolnych od próchnicy, poziom i intensywność próchnicy oraz wskaźnik leczenia. Określono liczbę dzieci z plamami próchnicowymi (p_1), średnią liczbę plam próchnicowych w całej badanej populacji oraz średnią liczbę plam próchnicowych u dzieci z $p_1 > 0$.

Wyniki. Odsetek dzieci 3-letnich wolnych od próchnicy wyniósł ogółem 67%; w województwie podlaskim 68%, zaś w województwie warmińsko-mazurskim – 66%. Najmniejszą grupą dzieci wolnych od próchnicy byli chłopcy z województwa warmińsko-mazurskiego. Poziom próchnicy wyniósł ogółem średnio 1,48. Najwyższy był wśród chłopców z województwa warmińsko-mazurskiego (1,91). Intensywność próchnicy wyniosła ogółem średnio 4,48. Najwyższa była wśród chłopców województwa warmińsko-mazurskiego (5,18). Średnia wartość wskaźnika leczenia zachowawczego w badanej populacji 3-latków była bardzo niska (0,04), wyższa w województwie warmińsko-mazurskim niż podlaskim. Najwyższą wartość wskaźnika odnotowano u dziewcząt z województwa warmińsko-mazurskiego (0,10). Stwierdzono większą liczbę 3-latków z plamami próchnicowymi w województwie warmińsko-mazurskim ($n = 16$) niż w podlaskim ($n = 10$). Średnia liczba plam próchnicowych (p_1) ogółem dla całej badanej grupy wyniosła 0,30 i była zbliżona w obu województwach. Najwyższą jej wartość dotyczyła chłopców z województwa warmińsko-mazurskiego (0,47). Ogółem średnia liczba plam próchnicowych (p_1) u dzieci z $p_1 > 0$ wyniosła 2,35. Najwyższą odnotowano wśród chłopców w województwie podlaskim (3,50).

Wnioski. Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdzono zbliżoną zachorowalność na próchnicę w obu województwach. Istnieje konieczność poprawy efektywności stomatologicznej opieki profilaktyczno-leczniczej w obu województwach ze względu na niskie wartości wskaźnika leczenia oraz rozpowszechnienie wczesnych zmian próchnicowych.