

УРАЖЕНІСТЬ КАРІЄСОМ ПОСТІЙНИХ ЗУБІВ У ДІТЕЙ 6-7 РОКІВ МІСТА ПОЛТАВИ

д.мед.н., проф., аспірант

ВДНЗ України «Українська медична стоматологічна академія», кафедра дитячої терапевтичної стоматології з профілактикою стоматологічних захворювань

Актуальність

Тенденція до зростання захворюваності на карієс і його ускладнення й надалі залишається гострою проблемою дитячої стоматології. Проблема карієсу заслуговує пильної уваги як із точки зору лікування, так і профілактики [1,3,4]. На нашу думку, основну увагу слід приділити профілактиці карієсу при різних соматичних хворобах.

Захворювання на гострі респіраторно-вірусні інфекції (ГРВІ) - це актуальна проблема нашого часу, оскільки характеризується високою поширеністю хвороб цієї групи як серед дорослого, так і серед дитячого населення [2,5,7].

Метою роботи було вивчення показників поширеності й інтенсивності карієсу постійних зубів у дітей, які часто хворіють на ГРВІ.

Матеріали і методи

Нами було обстежено 200 дітей (89 дітей – практично здорових, 111 дітей, часто хворіючих на ГРВІ) віком від 6 до 7 років, які проживають у м. Полтаві.

Клінічне обстеження проводили за методикою ВООЗ (1989). При цьому вивчали показники поширеності (%) й інтенсивності карієсу за показниками КПВ. Кількісні показники статистично обробляли за Ст'юдентом-Фішером ($p \leq 0,01$) [6]. Дані щодо частоти захворюваності на ГРВІ отримали з медичних карток і шляхом опитування батьків за допомогою анкетування.

Результати дослідження показали, що вже в цей віковий період спостерігається ураження постійних зубів карієсом у обох досліджуваних групах.

Показники поширеності карієсу 6-річних дітей значно не відрізнялися, але вищим був показник у часто хворіючих дітей - 3,79% і 2,99% відповідно. У дітей 7 років показники становили 12,5% у часто хворіючих і 9,10% у практично здорових дітей.

Інтенсивність карієсу постійних зубів у досліджуваних невисока. Так, середній показник обох груп майже не відрізнявся і становив $0,05 \pm 0,02$ зуба в практично здорових і $0,06 \pm 0,02$ зуба в часто хворіючих дітей.

Таблиця 1

Поширеність та інтенсивність карієсу за показником КПВ

Вік, роки	Групи дітей	Кількість дітей	Поширеність		Інтенсивність (КПВ зубів)
			абс.	%	
6	Практично здорові	67	2	2,99	$0,03 \pm 0,02$
7		22	2	9,10	$0,08 \pm 0,05$
Серед.		89	4	4,49	$0,05 \pm 0,02$
		p_1		$\geq 0,05$	$\geq 0,05$
6	Часто хворіючі на ГРВІ	79	3	3,79	$0,05 \pm 0,02$
7		32	4	12,5	$0,13 \pm 0,06$
Серед.		111	7	6,31	$0,06 \pm 0,02$
		p_2		$\geq 0,05$	$\geq 0,05$
		p_6		$\geq 0,05$	$\geq 0,05$
		p_7		$\geq 0,05$	$\geq 0,05$
		$p_{\text{серед.}}$		$\geq 0,05$	$\geq 0,05$

Примітка:

$r_{1,2}$ – міжвіковий показник усередині групи;

r серед. – міжвіковий середній показник;

$r_{6,7}$ – міжвіковий показник у різних групах

Висновки

Дослідження показників КПВ у дітей 6-7 років показали, що діти, які часто хворіють на гострі респіраторно-вірусні інфекції, мають вищі показники поширеності й інтенсивності карієсу, ніж практично здорові діти в усі вікові періоди. Отримані результати спонукають до подальшого вивчення особливостей перебігу карієсу зубів у дітей, які часто хворіють на ГРВІ.

Література

1. Біденко Н.В. Ранній карієс у дітей : стан проблеми в Україні та у світі / Н.В.Біденко // Современная стоматология.-2007.-№ 1 .-С.66-71.
2. Гевкалюк Н.О. Показники функціональних реакцій епітеліоцитів порожнини рота при гострій респіраторно-вірусній інфекції у дітей/Н.О. Гевкалюк// Світ медицини та біології. – 2012. - № 4. – С. 7-10.
3. Каськова Л.Ф. Активність карієса временних зубів и его осложнений у детей с факторами риска / Л.Ф. Каськова, О.В. Шешукова // Український стоматологічний альманах. – 2001.– №6.– С. 81 – 82.
4. Каськова Л.Ф. Фактори ризику виникнення карієсу тимчасових зубів / Л.Ф. Каськова, Г.О. Акжитова // Актуальні проблеми сучасної медицини. – 2008. – Т.8, №4, ч.1. – С. 28–29.
5. Косенко К. Н. Иммуный статус и интенсивность карієса у часто болящих детей / К. Н. Косенко, С. В. Скульская, О. В. Мороз / Вісник стоматології. – 2001. – № 1. – С. 45–47.
6. Реброва О.Ю. Статистический анализ медицинских данных. Применение пакета прикладных программ STATISTICA. – М.: Медиафера, 2002. – 312 с.
7. Фільченко Л.І. Сучасні методи профілактики карієсу / Л.І.Фільченко // Журнал практичного лікаря.-2005.-№ 5.-С.33-35.