

СТОМАТОЛОГІЧНИЙ СТАТУС У ДІТЕЙ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД ПОЛТАВЩИНИ

Амосова Л.І., Павленкова О.С., Геращенко А.В.

Полтавський державний медичний університет



Актуальність

Одним із найбільше поширених захворювань серед населення земної кулі, в тому числі й дитячого, залишається карієс зубів. Результати епідеміологічних досліджень вчених різних країн і регіонів доводять, що попри профілактичну спрямованість сучасної стоматології, стоматологічне здоров'я дитячого населення залишається незадовільним. Так, поширеність карієсу зубів у дітей коливається від 33,8% (за інтенсивності 1,09 – 2,5 зуба) у центральних областях до 95,5 – 100% (за інтенсивності 7,2 – 8 зубів) у західному регіоні.

Важливим напрямком сучасної медицини є профілактика розвитку патологічних процесів. Впровадження в практику програм профілактики стоматологічних захворювань свідчить про стійку тенденцію до їх зниження. Одним із заходів підготовчого періоду впровадження регіональної програми профілактики є визначення ступеня стоматологічної захворюваності й рівня гігієнічних знань серед різних груп населення.

Мета

Дослідження показників
карієсу постійних зубів,
гігієнічного стану порожнини
рота й рівня гігієнічних знань
та визначення провідних
напрямків санітарно-
гігієнічного виховання в
школярів територіальних
громад Полтавщини





Матеріали й методи

Для досягнення поставленої мети проведене порівняльне дослідження серед учнів загальноосвітніх шкіл міста Полтава й Гребінківської міської об'єднаної територіальної громади. Обстежені учні були розподілені на 3 групи: 7-11, 12-14 і 15-17-річні. Кожну вікову групу складали дві підгрупи. До перших підгруп увійшли школярі сільських шкіл Гребінківської територіальної громади (225 осіб), до других – шкіл м. Полтава (696 осіб).

У всіх обстежених визначали поширеність (%), інтенсивність (КПВ) карієсу постійних зубів і гігієнічний стан порожнини рота. Проводили також облік знань школярів із профілактики стоматологічних захворювань.

Результати та їх обговорення

Нами встановлено, що лише 20% сільських учнів до 12 років чистять зуби двічі за день. Серед сільських підлітків 2-разову чистку зубів проводять близько 50%. Більшість школярів чистять зуби нерегулярно, 1 раз за день, або взагалі не чистять. В той же час чистять зуби двічі за день близько 85% опитаних міських учнів.

Отримані результати підтверджувались відповідними показниками гігієнічного індексу – у всіх вікових групах значення гігієнічного індексу в школярів міста Полтави були кращими, ніж у сільських учнів, хоча й не досягали доброго рівня.



Результати та їх обговорення

Нами також визначено, що сільські школярі не володіють навичками раціональної гігієни порожнини рота, виконують щіткою переважно горизонтальні рухи, не надають значення тривалості процедури. Для чищення зубів діти використовують сучасні зубні пасти для дорослих, куплені батьками без урахування геохімічних особливостей регіону.



Результати та їх обговорення

Результати визначення показників карієсу постійних зубів абсолютно корелювали з показниками рівня гігієни порожнини рота й показали наступне:

У сільських дітей 7-11 років поширеність карієсу становила 23,07% й була в 2,45 рази вищою, ніж у школярів міських шкіл. Інтенсивність карієсу в сільських учнів цієї ж вікової групи була майже вдвічі вищою, ніж у міських – 0,30 і 0,16 відповідно.

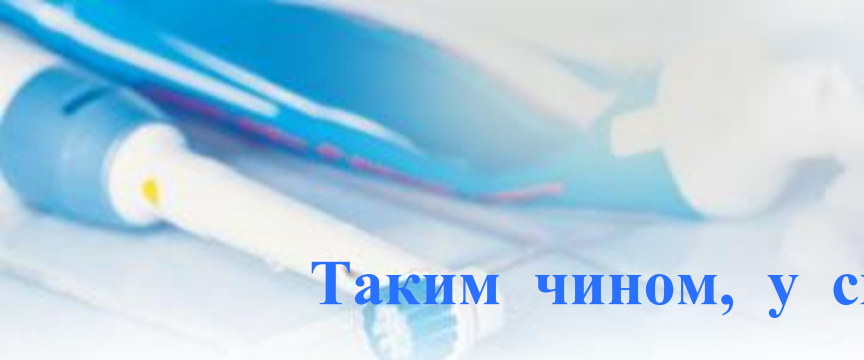


Результати та їх обговорення

У групі 12-14-річних школярів сільської місцевості поширеність карієсу складала 58,63% і була в 1,45 рази вищою, ніж відповідний показник у міських учнів. Інтенсивність карієсу в сільських дітей цієї вікової групи була вищою в 1,48 рази, ніж у міських і становила 1,18 і 0,80 відповідно.

Поширеність карієсу в сільських учнів старшої групи була вищою, ніж у підлітків цього ж віку з міських шкіл у 1,35 рази. Інтенсивність карієсу в старших школярів сільської місцевості була майже втричі вищою, ніж у міських – 4,50 і 1,80 відповідно.





Висновки

Таким чином, у сільських школярів, порівняно з міськими учнями, спостерігається більш висока ураженість карієсом постійних зубів на фоні більш низького рівня знань із профілактики стоматологічної захворюваності.

У зв'язку з цим, провідними напрямками санітарно-гігієнічного виховання дітей сільської місцевості мають бути: навчання регулярному догляду за порожниною рота з використанням доступних предметів і засобів гігієни відповідно до стоматологічного статусу, засвоєння основних методів чищення зубів, дотримання культури харчування.

A photograph of a bathroom counter with various toiletries. In the center is a white ceramic toothbrush holder containing three toothbrushes: one blue, one yellow, and one orange. To the left of the holder lies a blue tube of toothpaste and a white toothbrush with a blue head. To the right is another tube of toothpaste, white with a purple band. In the background, a white electric toothbrush stands upright. The counter is made of light blue square tiles. The text "ДЯКУЄМО ЗА УВАГУ!" is superimposed in the center in a bold, dark blue, serif font. A small yellow dot is visible on the tiles in the bottom right corner.

ДЯКУЄМО ЗА УВАГУ!