

УДК 616.31-053.3/5-084(477.53)
АНАЛІЗ ПОКАЗНИКІВ СТОМАТОЛОГІЧНОЇ ЗАХВОРЮВАНОСТІ
ДІТЕЙ МІСТА ПОЛТАВА

Л.І.Амосова, С.А.Павленко, О.В.Павленкова
Вищий державний навчальний заклад України
«Українська медична стоматологічна академія»
м. Полтава

Одним із пріоритетних напрямків політики нашої держави є турбота про стан здоров'я підростаючого покоління. Вивчення структури стоматологічної захворюваності дітей і підлітків та виявлення факторів ризику найбільш поширених стоматологічних захворювань сприяють прогнозуванню їх динаміки та диференційованому впровадженню регіональних програм профілактики розвитку патологічних процесів.

Дослідженнями багатьох вітчизняних і закордонних авторів доведена необхідність урахування місцевих біогеохімічних та екологічних факторів під час планування профілактичних заходів щодо попередження карієсу. Значна роль у регіональних особливостях та їх впливі на захворюваність карієсом відводиться фтору. Оскільки Полтава, як і раніше, є зоною ендемічного флюорозу, то слід чекати, що ураженість зубів карієсом в даній місцевості буде низькою і проведення додаткових профілактичних заходів не буде потрібним.

Метою нашого дослідження стало вивчення поширеності та інтенсивності карієсу зубів і стану гігієни порожнини рота у дітей міста Полтава.

Для вивчення захворюваності на карієс і стану гігієни порожнини рота проведено обстеження 166 дітей віком 3-5 років та 84 дітей віком 6-9 років, які постійно проживають у місті Полтава. Для оцінки стану твердих тканин зубів використовували індекси карієсу (кп, кп + КПВ, КПВ), гігієнічний стан порожнини рота оцінювали за індексом Федорова-Володкіної. Як реєстраційний документ використовували комбіновані карти обстеження ВООЗ.

При вивченні захворюваності дітей карієсом зубів встановлено, що поширеність карієсу молочних зубів у дошкільнят в цілому становить 39,76%. З них у віці 3 роки – 27,8%, 4 роки – 28,3%, 5 років – 50,1%, 6 років – 55,2%. Інтенсивність карієсу молочних зубів у дітей в цілому складає 1,57. З них у віці 3 роки – 0,61 зуба, 4 роки – 1,13 зуба, 5 років – 2,25 зуба і 6 років – 2,01 зуба. Тобто, не зважаючи на те, що місто Полтава є зоною ендемічного флюорозу, ураженість тимчасових зубів карієсом у дітей досить висока.

Поширеність карієсу постійних зубів у дітей в цілому становить 4,76%. З них у віці 6 років – 3,70%, 7 років – 5,88%, 8 років – 6,67%, 9 років – 7,14%. Інтенсивність карієсу постійних зубів у дітей в цілому складає 0,08. З них у віці 6 років – 0,11 зуба, 7 років – 0,12 зуба, 8 років – 0,13 зуба, 9 років – 0,14 зуба. Тобто, порівняно із загальносвітовими показниками, поширеність та інтенсивність карієсу постійних зубів у дітей міста Полтава досить низькі.

Оцінюючи стан гігієни порожнини рота у обстежених дітей, можна зробити висновок, що вона в цілому є незадовільною і складає 2,02 бала. Спостерігається тенденція незначного покращення рівня гігієни з віком: з 2,12 бала у дітей 3-5 років до 1,98 бала у дітей 6-9 років, що можна пояснити удосконаленням навичок чищення зубів. Опитуванням визначено, що більшість дітей чистять зуби один раз на день і нерегулярно, використовуючи пасти без урахування вмісту в них фтору, які застосовують для чищення зубів і батьки. За даними контрольованого чищення зубів встановлено, що більшість дітей не володіють навичками раціональної гігієни порожнини рота.

Таким чином, результати наших досліджень доводять необхідність проведення у зонах ендемічного флюорозу адекватних і раціональних профілактичних заходів, спрямованих на зниження рівня стоматологічної захворюваності у дітей, що слід враховувати під час проведення планової санації порожнини рота та при складанні плану профілактики стоматологічних захворювань.