

УДК 616.31-009.611:577.128

О. В. Зубачик

Ужгородский национальный университет

**СОСТОЯНИЕ МИНЕРАЛИЗУЮЩЕГО ПОТЕНЦИАЛА РОТОВОЙ ЖИДКОСТИ
У ЛИЦ С ГЕНЕРАЛИЗОВАННОЙ ГИПЕРЕСТЕЗИЕЙ ЗУБОВ**

Гиперестезия зубов это обостренная чувствительность тканей зубов к тактильным, химическим, температурным и осмотическим раздражителям. Ученые считают, что патогенез развития гиперестезии зубов целесообразнее всего рассматривать в связи с деминерализацией твердых тканей зуба, приводящей к изменению структуры эмали и дентина (Рогожников Г. И. и соавт., 2014; Smidt A. и соавт., 2011).

Цель исследований. Изучение минерализующего потенциала ротовой жидкости у лиц с генерализованной гиперестезией зубов

Материалы и методы исследования. В исследованиях приняли участие 30 человек в возрасте от 31 до 54 лет. У них изучали скорость саливации, рН и буферную емкость и кристаллообразование слюны, а также содержание в ротовой жидкости Са и Р.

Результаты. Биофизические и биохимические показатели ротовой жидкости, показали, что скорость саливации была ниже нормы (в среднем $0,32 \pm 0,4$ мл/мин). рН – показатель кислотности ротовой жидкости и важный информативный тест при оценке кариесогенной ситуации в полости рта также был снижен ($6,52 \pm 0,04$ ед.), также зафиксированы невысокие показатели буферной емкости ($3,74 \pm 0,32$ усл.ед). Коэффициент минерализующего потенциала ротовой жидкости, который изучали по типу кристаллообразования слюны, был невысокий ($1,5 \pm 0,2$ балла). Содержание Са $0,46 \pm 0,05$ ммоль/л, фосфора $4,01 \pm 0,35$ ммоль/л. Коэффициент Са/Р составил $0,11 \pm 0,002$.

Все это указывало на создавшиеся в полости рта условия, благоприятные для деминерализации зубов.

Заключение. У лиц с генерализованной гиперестезией зубов наблюдается нарушение минерального обмена в полости рта, приводящего к деминерализации зубов и открытию доступа к дентинным канальцам и, как следствие, появляется гиперчувствительность зубов к раздражителям.



УДК 616.314-002.4-053.2/6

В. С. Иванов, к. мед. н., О. В. Деньга, д. мед. н.Государственное учреждение «Институт стоматологии
Национальной академии медицинских наук Украины»**ПРОГРАММА ПЕРВИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ КАРИЕСА ЗУБОВ
И БОЛЕЗНЕЙ ПАРОДОНТА СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ УКРАИНЫ**

Наиболее распространенные (основные) стоматологические заболевания, кариес зубов и заболевания тканей пародонта, появляются с раннего детского возраста. Прогрессируют с увеличением возраста, вызывая осложнения, которые приводят к частичной, или полной утери зубов, нарушению жевательной функции и ухудшению качества жизни людей.

Обоснованием разработки такой программы профилактики является высокий процент распространенности основных стоматологических заболеваний у населения Украины. Первыми городами, где такая программа будет внедряться, являются Одесса и Ильичевск (Одесская область). На момент проведения настоящего эпидемиологического исследования, в 2014 году, «ключевых» возрастных групп населения по методике ВОЗ, в городе Одессе, были получены следующие данные: неудовлетворительная гигиена полости рта у 40,0 % 12-летних, у 30,0 % 15-летних детей. Средний индекс гигиены Грин-Вермильона – 1,7 в 12 лет, 1,3 в 15 лет, не соблюдают рекомендованный режим чистки зубов (2 раза в день) – 40,0 % 15-летних школьников. Не знают, какую зубную пасту (с фтором, или без фтора) используют для чистки зубов – 51,0 % 15-летних школьников, не знают о пользе фторсодержащей зубной пасты – 60,0 % 15-летних детей, не используют фторсодержащую зубную пасту для чистки зубов – 10,0 % 15-летних детей. Часто употребляют сладкие продукты и напитки 48 % детей