

комплексу зросла мінералізуюча властивість ротової рідини (від $2,0 \pm 0,12$ до $2,66 \pm 0,09$) покращилась структурно-функціональна резистентність емалі зубів (від $2,75 \pm 0,11$ до $2,3 \pm 0,1$). В результаті регулярної чистки зубів вірогідно покращився гігієнічний стан ротової порожнини. Позитивний ефект впливу комплексу підтверджується динамікою вмісту кальцію та фосфору у ротовій рідині. Зростання рівню кальцію у дітей після застосування лікувально – профілактичного комплексу сприяє активізації процесів мінералізації постійних зубів. Динаміка показників рівня малонового діальдегіду та активності каталази дають уяву про встановлення балансу процесів перекисного окислення ліпідів та антиоксидантного захисту в ротовій рідині.

Висновок. Таким чином, отримані нами дані свідчать про те, що застосування запропонованого лікувально – профілактичного комплексу для профілактики карієсу в дітей в районі ендемічного флюорозу призводить до нормалізації показників гомеостазу порожнини рота.

Трушицяна Ю.И., Мищенко О.Н., Малицкий А.А.

**Мнения населения города Запорожья о протезировании на имплантатах
(социологическое исследование)**

Научный руководитель д.м.н. Возный А. В.,

Запорожский государственный медицинский университет, Украина

Имплантология – один из актуальных, наиболее бурно развивающихся разделов стоматологии. С её появлением открылись новые возможности, на смену стандартному протезированию пришёл более современный и надёжный метод, позволяющий с большей точностью воссоздать здоровый натуральный зубной ряд. Социологическое исследование по поводу имплантации позволит раскрыть преимущества и недостатки в этой области. Наиболее быстрым и доступным методом исследования многих характеристик стоматологической помощи является социологический опрос.

В основу работы вошли результаты опроса 100 человек, среди которых 73% - женщины, 27% - мужчины, в возрасте до 45 лет - 43%, после 45 - 57%, из них 95 жителей города, 3 жителя из ПГТ и 2 жителя села.

Нами была составлена анкета, которая состояла из 17 вопросов сгруппированных в несколько блоков: - блок, позволяющий узнать насколько информированы пациенты; - блок, позволяющий определить отношение пациентов к имплантам; Среди 100 опрошенных 38% нуждаются в протезах, но их не имеют, 36% имеют несъемные, 12% - съемные, 9% съемные и несъемные и лишь у 5% имеются импланты. Основными причинами постановки имплантов являются в 48% случаях - избавление от схемных протезов, 19% - длительные сроки использования имплантатов, 17% - использования современных технологий, 13% - отсутствие необходимости препарирования зубов и 3% указывают на прочие причины. Среди недостатков и причин отказа от имплантатов - 5% недостатком считают - очередь на изготовление протезов, 10% - отсутствие гарантии на лечение

и недостаточно совершенные технологии, 25% - говорят о возможности отторжения и переделки конструкций и 60% опрошенных указывают на высокие цены.

Результаты опроса указали на недостаточную информированность пациентов о имплантатах: 10% пациентов ничего об этом не знают, 39% узнали о имплантации благодаря рекламе, 31% - от знакомых, и лишь 20%- от врача-стоматолога. Респонденты указывают на недостаточность их мотивации со стороны стоматологов в постановке имплантатов, 20% опрошенных неоднократно сталкивались с негативным отношением врачей-стоматологов к применению имплантатов. Исследование показало, что 46% опрошенных предпочитают обращаться в государственные стоматологические поликлиники и кабинеты к своему доктору с целью протезирования, 49% - в частные кабинеты и клиники также к своему доктору. И лишь 5% респондентов высказали мнение, что для них не имеет значения какой будет клиника, государственной или частной, также для них не имеет значение к какому специалисту обращаться.

Таким образом, можно сделать вывод, что большинство опрошенных недостаточно информированы о новых возможностях при применении имплантов для улучшения качества жизни. Кроме того, пациенты часто отказываются из-за неуверенности в качестве процедуры, незнания и высокой стоимости протезирования на имплантах. Но несмотря на это результаты также показали заинтересованность людей в новых, эстетичных и более функциональных видах протезирования с применением имплантатов, что лишний раз подчеркивает необходимость ещё большего развития, совершенствования и внедрения новых технологий.

Усова К.С., Тихонин В.Г.

Компьютерные помощники стоматолога

Научный руководитель доц. Т.Б. Тимачева,

Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, Россия

Информационные технологии нашли свое применение в стоматологии.

Появились даже термины «стоматологическая информатика» и «компьютерная стоматология». Цифровые технологии могут использоваться на всех этапах ортопедического лечения.

Существуют системы автоматизированного заполнения и ведения различных форм медицинской документации, например: KodakEasyShare (EastmanKodak, Rochester, N.Y.), DentalBase (ASE Group), ThumbsPlus (CeriousSoftware, Charlotte, N.C.), Частная практика стоматолога (DMG), DentalExplorer (QuintessencePublishing) и др. В этих программах помимо автоматизации работы с документами, может присутствовать функция моделирования на экране конкретной клинической ситуации и предлагаемого плана лечения. Уже имеются компьютерные программы, которые дают возможность распознать голос врача. Из таких систем наиболее востребована среди стоматологов Dentrax Dental Systems (American Fork). Созданы программы и устройства, анализирующие цветовые показатели тканей зубов, например системы Transcend (ChestnutHill, USA),