

# ЭКОЛОГИЯ, ГИГИЕНА, ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ

УДК 616.31:614.2(470.45)

## ВЛИЯНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ НА СТОМАТОЛОГИЧЕСКУЮ СЛУЖБУ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Л.Д. Вейсгейм, Г.В. Дудкин, А.Г. Шерстюк  
Кафедра стоматологии ФУВ

В статье проводится обзор стоматологической службы Волгограда и Волгоградской области и анализируются условия ее оптимизации.

*Ключевые слова:* Волгоградская область, стоматологическая служба, социальные условия.

## ASSOCIATION BETWEEN SOCIAL FACTORS AND DENTAL SERVICE IN THE VOLGOGRAD REGION

L.D. Weisheim, G.V. Dudkin, A.G. Sherstiuk

*Abstract.* The article provides a survey of the dental service in the city of Volgograd and the Volgograd region. Conditions for its improvement are considered.

*Key words:* Volgograd region, dental service, social factors.

Волгоградская область является частью Южного Федерального округа. Всего в области проживает 2655200 человек, в том числе в Волгограде 1032900 человек. Из них детей до 14 лет 389700 человек (179300 человек в Волгограде). Стоматологическая служба Волгоградской области представлена 27 стоматологическими поликлиниками, 13 поликлиник располагаются в Волгограде и 14 в районах области. Кроме того, 25 центральных районных больниц имеют стоматологические отделения и 107 стоматологических кабинетов располагаются при участковых больницах и фельдшерско-акушерских пунктах. 24 стоматологических кабинета располагаются в различных учреждениях города. Стоматологических учреждений негосударственной формы собственности на территории Волгоградской области насчитывается около 400.

### ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Провести анализ состояния стоматологической службы Волгоградской области и изучить влияние на нее социальных факторов.

### МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ

Анализ состояния стоматологической службы Волгоградской области и Волгограда прове-

ден по материалам отчетов муниципальных лечебных учреждений Волгограда и Волгоградской области за 2005 г.

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

В муниципальных и государственных стоматологических учреждениях работает 1477 врачей-стоматологов (включая зубных врачей), из них в Волгограде – 568 человек, но лишь 55 % из них имеют квалификационные категории. В основном это врачи, работающие в городских муниципальных поликлиниках. Количественный состав врачей государственных и муниципальных учреждений г. Волгограда и Волгоградской области представлен на диаграммах, на которых хорошо видно, что в области почти в три раза больше врачей-стоматологов общей практики и зубных врачей, в два раза меньше врачей-ортодонтонтов, и на 7 % меньше детских стоматологов. Это связано со спецификой работы врача-стоматолога в сельской местности, где ему приходится вести в основном так называемый "смешанный" прием пациентов, то есть работать врачом-стоматологом-терапевтом, хирургом и ортопедом одновременно, а также проводить стоматологическое лечение детского населения.

Детские стоматологи или зубные врачи, специализированные для оказания стоматологической помощи детям, работают лишь в 19 районах области (58 %), а в 14 районах области (42 %) нет ни детских стоматологов, ни зубных врачей, способных оказать квалифицированную стоматологическую помощь детям. На специализированном детском приеме в области работают всего 213 специалистов.

Последствие такой политики – нарастание количества детей с крайне запущенным состоянием полости рта, большим количеством полностью разрушенных зубов, выраженными деформациями челюстей.

Всего 30 частных стоматологических клиник и кабинетов, преимущественно в Волгограде, оказывают стоматологическую помощь детям. Однако принимают они в основном школьников, и объем помощи, оказываемый в этих клиниках детям, как правило, невелик.

Основные направления работы детских стоматологов – профилактика и плановая санация. Профилактические программы проводятся в Волгограде, Волжском, Палласовке, Камышине, Михайловке, Урюпинске и некоторых других районах области, чаще всего – обучение детей гигиене полости рта, покрытие зубов фторидным лаком, герметизация фиссур зубов. В Волгограде и Палласовке проводится образовательная программа "Ослепительная улыбка на всю жизнь" для школьников младших классов. В Волгограде – программа "Бленд-а-мед" для первоклассников и родителей. В этом большая заслуга коллектива кафедры стоматологии детского возраста Волгоградского государственного медицинского университета.

Однако во многих районах области профилактические стоматологические программы не проводятся вообще. В этих же районах самые низкие показатели состояния полости рта у детей.

Одна из причин данной ситуации – отсутствие приоритета профилактического направления среди других видов стоматологической помощи населению. Для улучшения состояния стоматологического здоровья населения необходимо финансирование направить в первую очередь на оказание неотложной и профилактической помощи, затем – на другие виды стоматологической помощи.

Разрушению системы плановой санации полости рта у школьников и дошкольников способствует плохое материально-техническое оснащение детской стоматологии. Во многих районных стоматологических поликлиниках современным оборудованием оснащают в первую очередь кабинеты для лечения взрослых. Бюджет практически не выделяет денег на приобретение оборудования для школьных кабинетов.

По данным социологического опроса детских стоматологов г. Волгограда, 94 % врачей

считают оборудование своего школьного кабинета устаревшим или очень старым.

По волгоградской области 67 % стоматологических установок изготовлены до 1995 г., из них 6 % – до 1980 г. 12 % стоматологических установок выпущены в 1995–2000 гг. и 21 % – в 2000–2005 гг. Как уже отмечалось, современные стоматологические установки стоят в основном в так называемых "сервисных" стоматологических кабинетах, где поводится лечение современными дорогостоящими материалами и методами.

Основные показатели качества работы детских стоматологов – количество осложнений кариеса и удалений постоянных зубов у детей. Число осложнений кариеса у детей области выше, чем в Волгограде. В районах, где детям проводили плановую санацию полости рта, количество осложнений кариеса в постоянных зубах составило 27–74 на 1000 обследованных; соотношение количества зубов, вылеченных по поводу кариеса, к числу осложнений (пульпит + периодонтит) – 6,8–25 : 1. В районах, где плановая санация детям не проводилась, соответствующие показатели значительно хуже: 106–1053 и 1,0–3,1 : 1.

Число удаленных постоянных зубов у детей в области в 2005 г. уменьшилось по сравнению с 2004 г., однако осталось в 3,6 раза выше, чем в Волгограде: 25 и 7 удалений из 1000 обследованных соответственно.

У многих детей в области для пломбирования зубов применяли устаревшие силикофосфатные цементы, характеризующиеся низкой прочностью и долговечностью.

Современные стеклоиономерные цементы применяются для пломбирования зубов в детской практике крайне редко: в 21 % в области и в 33 % случаев в Волгограде, хотя по своим противокариозным свойствам и удобству применения в детской практике они предпочтительнее других материалов, особенно для молочных зубов.

Исходя из вышеизложенного, хочется сказать, что стоматологическое здоровье закладывается в детские годы. Высокая заболеваемость детей отразится в будущем высокой нуждаемостью в лечении и протезировании у взрослых, поэтому проведение программ первичной профилактики стоматологических заболеваний у детей должно стать приоритетным направлением работы стоматологической службы Волгоградской области.

Последние десятилетия принесли революционные изменения во всех сферах жизни нашего общества. Современные социально-экономические условия выдвигают новые требования к организации и управлению стоматологической службой. При этом такой показатель, как качество оказываемых услуг, становится одним из важнейших факторов, определяющих успешную деятельность любой организации. В настоящее время

мя во всем мире заметно ужесточились требования, предъявляемые потребителем к качеству предоставляемых ему услуг. Эта тенденция распространяется и на область оказания медицинских услуг. Кроме этого, становление и развитие системы медицинского страхования и рыночных отношений изменили социальное поведение пациентов и в тоже время способствовали становлению социального контроля качества оказания медицинских услуг. Стоматология является в настоящий момент одним из наиболее коммерциализированных видов медицинской деятельности.

Продуктом лечебно-профилактического учреждения являются стоматологические услуги, классификатор платных стоматологических услуг разрабатывается индивидуально каждой организацией в соответствии с профилем и перечнем лицензируемых видов деятельности. При этом проводится серьезная проработка востребованности стоматологических услуг и их емкости. Наибольшей востребованностью пользуются комплексные программы оказания стоматологической помощи.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Таким образом, создавая программы комплексного стоматологического обслуживания, стоматологическая организация должна стремиться удовлетворить указанные выше базовые потребности и определить круг проблем, за решение которых берет на себя ответственность.

Особое значение вопросы организации стоматологической помощи населению приобретают в нынешних экономических условиях нового хозяйственного механизма, когда вложенные в государственное здравоохранение скудные средства требуют четкого обоснования их необходимости и рационального использования.

В целях обеспечения качественной стоматологической помощью населения Волгоградской области и города Волгограда в муниципальных стоматологических учреждениях внедряются современные технологии, которые позволят повысить качество оказания стоматологических услуг населению и разнообразить их вид.