

АНАЛИЗ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Е. А. Шлыкова, В. П. Косолапов, Г. В. Сыч

Воронежская государственная медицинская академия им. Н.Н. Бурденко
Поступила в редакцию 27.11.2014 г.

Аннотация. Представлен анализ лечебно-профилактической работы стоматологических учреждений Воронежской области. Рассмотрены такие показатели как первичная обращаемость за стоматологической помощью, число посещений, удельный вес санированных от числа первично обратившихся, процент осмотренных с профилактической целью от числа первично обратившихся, отношение вылеченных зубов к удаленным, число лиц, получивших зубные протезы, удельный вес эстетического зубопротезирования, удельный вес бюгельного протезирования, процент лиц, получивших зубные протезы бесплатно, обеспеченность врачами стоматологического профиля. Определены основные негативные тенденции и разработан план мероприятий, способствующий улучшению работы стоматологической службы Воронежской области.

Ключевые слова: стоматологическая служба, анализ деятельности, профилактика.

Abstract. Presents an analysis of treatment and prophylactic dental institutions of the Voronezh region. Considered such factors as the primary admissions for dental care, number of visits, share sanitized from the number initially applied, the percentage of inspected with the preventive purpose of the number of initially applied, the ratio of treated teeth to remote, the number of persons receiving dentures, share aesthetic prosthetic dentistry, the proportion of clasp dental prosthesis, the percentage of persons who received dental prostheses free of charge, the number of doctors of dental profile. Identified key negative trends and developed an action plan to improve the work of the dental service of the Voronezh region.

Keywords: dental services, business analysis, prevention.

В настоящее время стоматологическая служба занимает одно из ведущих мест в системе здравоохранения Российской Федерации, Воронежской области и одно из первых по числу обращений связанных с заболеванием. Для улучшения ситуации требуется продуманная профилактика стоматологических заболеваний. Профилактическая работа должна начинаться в антенатальный период, для нормального формирования зубов плода. В период детского возраста профилактика заключается в своевременном прорезывании зубов, правильном уходе за ротовой полостью, формировании прикуса, предотвращении кариеса и других стоматологических заболеваний. Большое значение в вопросах профилактики возлагается на детские стоматологические поликлиники, детские

поликлиники, детских стоматологов во взрослых поликлиниках и врачей стоматологов других медицинских учреждений, которые дают рекомендации родителям, для предотвращения негативных явлений в данной области. Профилактика стоматологических заболеваний продолжается и во взрослом возрасте, потому что от состояния стоматологического здоровья зависит работа многих органов и систем организма.

Оказание стоматологической помощи в Российской Федерации и Воронежской области оказывается бесплатно по программе государственных гарантий (ПГГ). По статистическим данным аналитического доклада за 2013 год, в области ПГГ по линии обязательного медицинского страхования (ОМС) выполнена на 102.8% по условной единице трудоемкости (УЕТ), по г. Воронеж – на 102.9%, по районам области – на 101%. В ряде

районов области ПГГ стоматологическими службами выполнена ниже установленных нормативов – Богучарском, Бутурлиновском, Верхнехавском, Воробьевском, Каменском, Ольховатском и Семилукском [1].

В таблице 1 приводятся показатели работы стоматологической службы Воронежской области за период с 2011 по 2013 годы. За стоматологической помощью в лечебно-профилактические учреждения области обратились в 2011 году – 882 648 чел. (38.1%), а в 2012 году – 879 815 чел. или (37.7%), в 2013 году – 834 389 чел. или 35.8% от всего населения соответственно. Первичная обращаемость в стоматологические учреждения области в 2013 году снизилась на 5.5% в сравнении с 2011 годом.

Учитывая, что на 1 января 2013 года численность населения Воронежской области составила 2330.4 тыс. человек, следует заметить, что стоматологическая служба в Воронежской области наиболее массовая и доступная [2].

Число посещений в 2012 году снизилось на 2.9% в сравнении с 2011 годом. В 2013 году по отношению к 2011 году данный показатель снизился на 5.6%.

Таблица 1.

Показатели работы стоматологической службы по Воронежской области за период 2011 – 2013 годы

Показатель	2011	2012	2013
Первичная обращаемость (чел.)	882 648	879 815	834 389
Число посещений	2 064 908	2 022 321	1 949 936
Удельный вес санированных от числа первично обратившихся (%)	62	61	61
Процент осмотренных с профилактической целью от числа первично обратившихся	47	46	50
Отношение вылеченных зубов к удаленным (%)	83	84	84

Удельный вес санированных от числа первично обратившихся за 2011 – 2013 годы остается примерно на одном уровне и составил 61%, по районам области и по г. Воронеж также показатель на одном уровне – 62%.

В 2013 году показатель осмотренных с профилактической целью от числа первично обратив-

шихся вырос по области и составил 50%, а в 2011 году – 47%, в том числе по г. Воронеж отмечался рост до 55%, по районам области вырос в 2013 году до 49%.

Процент оздоровленных детей до 14 лет от первично обратившихся по области вырос до 87% в 2013 г., по районам области остался на уровне 2012 года – 86%, по г. Воронеж остался на уровне 2012 года и составил 88%. Незначительно снизился показатель оздоровленных школьников в целом по области до 77% в 2013 году, в том числе по районам области – 65% в 2013 году, по г. Воронеж до 96%.

Удельный вес неосложненных форм кариеса в структуре кариеса и его осложнений остается на достаточно высоком уровне: по области – 86%, по районам области – 83%, г. Воронеж – 90%, при нормативе – 79%.

Отношение вылеченных зубов по области осталось на уровне 2011 года и составило (83-84%), по г. Воронеж – 86%, по районам области – 81%, при нормативе – 73% [3].

Показатель числа лиц призывного возраста с оздоровленной полостью рта на протяжении ряда лет остается выше норматива (95%) и в 2013 году составил 99% как по области, так и по г. Воронеж, а также по районам области.

Анализ деятельности ортопедической службы по области показал снижение числа лиц, получивших зубные протезы на 1 врача до 280 в 2013 году, в том числе по г. Воронеж – 322, по районам области данный показатель вырос до 298. Низкий данный показатель отмечается в Терновском (61), Острогожском (177), Богучарском (208), Каширском (216) районах области.

Следует обратить внимание, что в Воробьевском и Верхнемамонском районах с летнего периода 2013 года прекратили работу ортопедические кабинеты. Также в крупном районе Воронежской области – Новоусманском – не оказывалась населению ортопедическая стоматологическая помощь. В 2013 году открылся ортопедический стоматологический кабинет в Верхнехавской районной больнице (РБ).

Показатель удельного веса эстетического зубопротезирования по области вырос в 2013 году до 51.8%, по районам области до 37.7%, г. Воронеж до 62.4%.

Удельный вес бюгельного протезирования по области остался на уровне 2012 года и составил 9.2%, по районам области вырос с 3.5% в 2012 году до 5%, а в г. Воронеж до 7.4% в 2013 году.

Процент лиц, получивших зубные протезы бесплатно, по области в 2013 году составил 0.4%.

Выполнение финансового плана на 1 врача – стоматолога-ортопеда в 2013 году составило по области 99.9% , в том числе по районам области – 100.9%, г. Воронеж – 100.6%. Отмечается не выполнение показателя в Богучарской РБ (70.4%), Каменской РБ (68%), Петропавловской РБ (86.2%), Терновской РБ (80.3%), Воронежской областной клинической больнице №2 (48.1%) и стоматологической поликлинике Воронежской государственной медицинской академии (97.4%).

Выполнение показателей деятельности и хороших результатов в работе достигли стоматологические службы Калачеевского, Бобровского, Павловского, Россошанского, Лискинского, Аннинского, Бутурлиновского, Рамонского, Таловского, Грибановского, Ольховатского и Панинского районов области. В числе отстающих находятся стоматологические службы Петропавловского, Воробьевского, Верхнемамонского, Терновского районов области.

Отношение вылеченных зубов за 2011-2013 годы остается примерно на одном уровне (83-84%), норматив составляет 73%. Данный показатель является очень хорошей оценкой работы врачей стоматологов-терапевтов.

Стоматологических поликлиник в Воронежской области 16, из них 13 – взрослые, 2 – детские, 1 поликлиника ВУЗа.

Обеспеченность врачами стоматологического профиля на 10 тысяч населения представлена в таблице 2. Врачей стоматологов общей практики в 2012, 2013 годах на 10 тыс. населения приходилось 0.1. Число врачей стоматологов терапевтов на 10 тыс. населения снижается, если в 2011 году показатель составлял 3.3, то в 2013 – 3.0, т.е. отмечается снижение на 9.1%. Обращает внимание обеспеченность врачами ортопедами в 2013 году показатель вырос на 14.3% и составил 0.8 на 10 тыс. населения, по отношению к 2011 году – 0.7. Число врачей стоматологов-хирургов, согласно данным таблицы, за период с 2011 по 2013 годы находился на одном уровне – 0.6 на 10 тыс. населения. Ситуация с врачами стоматологами-ортодонтами в Воронежской области имеет характер роста в 2011 году – 0.1, а в 2013 году – 0.2 на 10 тыс. населения.

В таблице 3 представлено число посещений врачей в Воронежской областной клинической стоматологической поликлинике за 2011 – 2013 годы. Число посещений в 2011 году составило 234

766 и выросло до 239 837 в 2012 году на 2.7%, а в 2013 году отмечалось снижение 234 242 (0.2%) по отношению к 2011 году. Обращает на себя внимание показатель платные посещения в 2011 году – 34 079, которые с каждым годом росли и в 2013 году составили 34 922 (2.5%).

Таблица 2.
Обеспеченность врачами стоматологического профиля в Воронежской области за период 2011 – 2013 годы (на 10 тыс. населения)

Специальность	2011	2012	2013
Стоматология общей практики	н.д.	0.1	0.1
Стоматология терапевтическая	3.3	3.1	3.0
Стоматология ортопедическая	0.7	0.7	0.8
Стоматология хирургическая	0.6	0.6	0.6
Стоматология ортодонтическая	0.1	0.2	0.2

Таблица 3
Число посещений врачей Автономного учреждения здравоохранения Воронежской области «Воронежская областная клиническая стоматологическая поликлиника» за период 2011 – 2013 годы

Показатель	2011	2012	2013
Число посещений всего	234 766	239 837	234 242
Платные посещения	34 079	34 881	34 922
Посещения по ОМС	190 139	194 667	186 977
Процент посещений по ОМС от общего числа посещений к врачам стоматологам	80.6	81.2	79.8

Показатель посещения по полисам ОМС находится на достаточно высоком уровне и в 2011 году составил 190 139, но к 2013 году наметилось снижение до 186 977 (на 1.7%). Данная тенденция настораживает, так как в дальнейшем планируется перейти на преимущественно одноканальное финансирование, а также прослеживается тенденция в процентах посещений по ОМС от общего числа посещений к врачам в 2011 году – 80.6% и снижение в 2013 году – 79.8%.

По итогам работы стоматологической службы за 2011 – 2013 годы следует отметить следующие негативные тенденции:

- настораживает ситуация с невыполнением

Программы государственных гарантий в ряде стоматологических учреждений районов области: Богучарском, Верхнехавском, Воробьевском, Каменском, Ольховатском, Семилукском, что отрицательно сказывается на стоматологическом здоровье населения Воронежской области;

- обращает внимание недостаточный уровень подготовки специалистов стоматологического профиля. В силу сложившейся ситуации опытные врачи стоматологи переходят из государственных в частные учреждения за счет различий в заработной плате. Молодые врачи стоматологи, выбирая специальность, автоматически рассчитывают на получение высоких доходов после получения диплома и устройства на работу, не прикладывая особых усилий для повышения профессиональной подготовки в Воронежской государственной медицинской академии им. Н.Н. Бурденко и в дальнейшем в практическом здравоохранении;

- непростая ситуация в Воронежской области складывается с наличием квалификационной категорией у врачей всех специальностей, в том числе врачей стоматологов в 2011 году – 62.7% и в 2013 году снижение до 62.4%. Врачи специалисты не хотят, повышать свой уровень научной и практической подготовки;

- вызывает обеспокоенность низкий охват населения районов области современными зубосохраняющими операциями, которые приводят к проблемам необратимого характера в состоянии здоровья Воронежского региона;

- в современных условиях, когда существуют высокие медицинские технологии профилактики, лечения и реабилитации стоматологических больных, работают учреждения с низкой материально-технической базой (по данным отчетов 40% и более стоматологического оборудования требует замены), когда существует серьезная конкуренция государственных и частных стоматологических клиник;

- вызывает тревогу состояние стоматологического здоровья детского населения. Влиять на данную проблему следует выделением значительных финансовых, материальных и трудовых ресурсов, а согласно статистической информации более 60% стоматологических установок в детских больницах, детских санаториях, а также в детских кабинетах медицинских организаций районов области имеют 100% износ и требуют замены.

Все это сдерживает выполнение порядка оказания медицинской помощи лицам, страдающим

стоматологическими заболеваниями, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации. Следует разработать план мероприятий, способствующий улучшению работы стоматологической службы Воронежской области:

- найти возможность увеличения финансирования медицинских организаций, оказывающих стоматологическую помощь населению, чтобы успешно конкурировать с частными стоматологическими учреждениями;

- для более эффективной и качественной работы следует улучшить оснащение стоматологических отделений и кабинетов оборудованием, инструментарием и материалами в соответствии со стандартами, утвержденными приказами Минздрава РФ, что позволит привлекать пациентов в государственные и ведомственные стоматологические поликлиники, работающие по ППГ;

- одним из приоритетных направлений развития стоматологической службы стоит выделить необходимость повышения доступности первичной стоматологической помощи населению, особенно в отдаленных районах области, а в некоторых селах отсутствуют специалисты, способные оказать стоматологическую помощь населению;

- для предотвращения тяжелых заболеваний и осложнений необходимо расширять диапазон и увеличивать объемы специализированных видов стоматологической помощи в РБ;

- совершенствовать подготовку специалистов стоматологического профиля. Разработать план мероприятий по последипломному непрерывному стоматологическому образованию, т.е. больше времени уделять практическому и дистанционному обучению;

- важным разделом оказания медицинской помощи населению остается профилактика стоматологических заболеваний, наблюдается рост показателя осмотренных с профилактической целью первично обратившихся пациентов, но следует стремиться к большему эффекту от профилактики;

- проводить врачами стоматологами активную профилактическую работу по ведению здорового образа жизни, направленного на улучшение физического и психологического здоровья;

- уделять повышенное внимание лицам, работающим на предприятиях с вредным воздействием производственных факторов, которые влияют на стоматологическое здоровье данной категории лиц;

- с особым вниманием, не формально, вести стоматологическую профилактическую работу в детских дошкольных, школьных, среднетехнических, среднеспециальных и высших учебных учреждениях;

- осуществлять параллельную работу с врачами-педиатрами, акушерами-гинекологами и другими специалистами для выявления стоматологических заболеваний у детей и беременных женщин;

- активизировать и привлекать к профилактической работе врачей частных стоматологических учреждений, для улучшения стоматологического здоровья населения в районе местонахождения;

- уделить особое внимание не только подросткам мужского пола, которые проходят призывные комиссии в военкоматах, но и девушкам соответствующего возраста, для улучшения репродуктивного здоровья;

- одной из приоритетных задач в настоящее время является повышение качества стоматологической помощи населению, не только в областных учреждениях, а также в районных, сельских врачебных амбулаториях, фельдшерско-акушерских

пунктах (ФАП) и других медицинских организациях, оказывающих стоматологическую помощь;

- в условиях недофинансирования стремиться привлекать и заключать договора с состоятельными предприятиями, находящимися на территории Воронежской области, для оказания стоматологической помощи по добровольному медицинскому страхованию (ДМС).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Итоги работы учреждений здравоохранения за 2013 год и первоочередные задачи на 2014 год: аналитический доклад. — Воронеж: Департамент здравоохранения Воронежской области, 2014. — 196 с.

2. Российский статистический ежегодник. 2014: статистический сборник / Росстат. — М., 2014. — 693 с.

3. Доклад о состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Воронежской области в 2013 году — Воронеж: Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области, 2014. — 231 с.

Косолапов Владимир Петрович — доктор медицинских наук, заведующий кафедрой медицинской экспертизы с доказательной медициной Воронежской государственной медицинской академии им. Н.Н. Бурденко; тел. 8(905)052-45-35

Сыч Галина Владимировна — кандидат медицинских наук, доцент кафедры общественного здоровья, экономики и управления в здравоохранении Воронежской государственной медицинской академии им. Н.Н. Бурденко; e-mail: sichgala@gmail.com

Шлыкova Елена Александровна — врач-стоматолог-терапевт Автономного учреждения здравоохранения Воронежской области «Воронежская областная клиническая стоматологическая поликлиника»; тел. 8(920)212-05-13

Kosolapov Vladimir P. — doctor of medical sciences, head of department of medical expertise with evidence-based medicine Voronezh State Medical Academy N.N. Burdenko; tel. 8(905)052-45-35

Sych Galina V. — candidate of medical sciences, associate professor of public health, economics and health care management Voronezh State Medical Academy N.N. Burdenko; e-mail: sichgala@gmail.com

Shlykova Elena A. — doctor-stomatologist-therapist Autonomous health facilities in Voronezh region «Voronezh regional clinical dental clinic»; tel. 8(920)212-05-13