

# СТОМАТОЛОГИЯ

## Прикамья

ПЕРМСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ  
АССОЦИАЦИЯ СТОМАТОЛОГОВ

ПЕРМСКИЙ КРАЕВОЙ СОЮЗ СТОМАТОЛОГОВ  
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО

№ 1 (48), май 2017  
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ГАЗЕТА

## Итоги работы стоматологической службы Пермского края за 2016 год



А.Ю. Новиков

### Стоматологическую помощь населению

Пермского края (по состоянию на 01.01.2017г.) оказывают:

- 23 самостоятельные стоматологические поликлиники, в том числе, стоматологическая больница клинического многопрофильного медицинского центра Пермского государственного медицинского университета;
- 56 стоматологических отделений в составе муниципальных образований здравоохранения (центральные районные и городские больницы);
- 70 стоматологических кабинетов в участковых больницах, СВА, ФАПх
- 4 - в санаториях;
- 62 стоматологических кабинета в школах;
- 4 передвижных стоматологических кабинета;
- около 270 стоматологических кабинетов и учреждений негосударственной формы собственности;
- 47 зубопротезных отделений и кабинетов;
- 38 зуботехнических лабораторий;
- 20 ортодонтических кабинетов в составе специализированных стоматологических поликлиник.

В ЛПУ края на лечебно-профилактическом приёме по штатному расписанию – 1494,75 (1542,5 – 2015 г.) врачебных ставок, занято – 1270,25 ставок (1323 – 2015 г.), физических лиц – 1128 (1142 – 2015 г.). Зубных врачей - по штатному расписанию 206,25 (219,75 – 2015 г.) ставки, занято – 179,5 (190,75 – 2015 г.), физических лиц – 163 (165 – 2015 г.). Гигиенист стоматологический – по штату – 18,25 (18 – 2015 г.) ставок, занято – 11,25 ставок (12,75 – 2015 г.), физических лиц – 10 (12 – 2015 г.). Медицинских сестер стоматологических кабинетов – штатных должностей – 825 (853,25 – 2015 г.), занято – 723,05 (738,5 – 2015 г.), физических лиц – 662 (661 – 2015 г.). Зубных техников – всего по штату – 264,5 (269,75 – 2015 г.) ставок, занято – 232,75 (235,25 – 2015 г.), физических лиц – 193 (197 – 2015 г.) человек.

На сегодня стоматологическая служба края испытывает дефицит кадров (укомплектованность – 85%), всего требуется 110 врачей, особенно на детский (40) и терапевтический (27) приёмы.

По данным на 01.01.2017 прошли повышение квалификации 149 врачей и 15 врачей получили дипломы о профессиональной переподготовке.

Аттестовано на квалификационную категорию 165 врачей, что составляет 13,6% от общего числа специалистов стоматологического профиля.

Всего имеют квалификационную категорию 761 врач (62,8%). Высшую квалификационную категорию имеют 48,9% специалистов; первую – 10%; вторую – 3,9 %, без категории – 37,2 %.

Потребность в повышении квалификации медицинских работников удовлетворяется полностью в соответствии с заявками.

Обеспеченность врачей стоматологического профиля сертификатами составляет 100%.

9,6% специалистов имеют два и более сертификатов (108 врачей).

### ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

На терапевтическом приеме работает 360 врачей стоматологов-терапевтов, 224 врача-стоматолога и 129 зубных врачей, в том числе платный прием ведут 76 стоматологов-терапевтов, 6 врачей-стоматологов и 6 зубных врачей.

Показатели	2016 г.	2015 г.
Нагрузка в час	1,8	1,9
Пломб в смену	5,6	5,3
УЕТ в смену	46,3	57,2
Соотношение н/к к осложнённого	4,25:1	4,8:1
Удельный вес композитных пломб	62,7	66,25

### ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Госпитальную помощь пациентам с заболеваниями и травмами челюстно-лицевой области оказывают 18 врачей, из них, 15 – челюстно-лицевые хирурги и 3 – хирурги-стоматологи, 3,5 ставки занято врачами, работающими по совместительству.

Развернуто 70 коек в стоматологической клинике ПГМУ. При необходимости, койки для стоматологических больных выделяются в каждой центральной районной больнице.

Анестезиологической службой проведено 823 анестезиологических пособий в поликлиниках, в том числе детям – 703, в клинике ПГМУ – 2471 наркозов, из них 1383 детям.

На амбулаторном приеме работают 100 стоматологов хирургов (в том числе 3 на платном приёме), что значительно ниже нормативных показателей.

Во многих районах сегодня хирургический прием ведут стоматологи смешанного приема. Этим объясняется их низкая хирургическая активность.

Показатели	2016 г.	2015 г.
Число удаленных зубов на 10000 населения	1532	1385
Количество операций на 1 врача в год	486	558
Количество УЕТ на 1 посещение	3,4	4,2

### ДЕТСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Детский прием составил в 2016 году 30,4 %, что несколько ниже уровня прошлого года. Обеспеченность детскими стоматологами, стоматологами и зубными врачами на детском приёме по занятым ставкам на 10 000 детского населения составляет 3,25.

Из ЛПУ идёт отток кадров, к сожалению, выпускники ВУЗов не мотивированы на эту специальность.

Несмотря на это показатели по детской стоматологии остаются высокими.

### Планирование санации детей школьного возраста

Показатель	2016 г.	2015 г.
По Н.И.Колегову	60,8%	43,4%
Процент здоровых	22,7	22,6
Процент ранее санированных	37,1	38,9
Процент нуждающихся в санации	40,2	38,6
Процент санированных	69,8	67,8
Соотношение н/к к о/к в постоянном прикусе	16,2:1	20,3:1

Хотя во многих регионах отсутствуют дет-

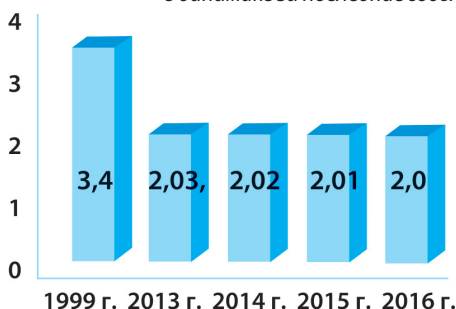
## Итоги работы стоматологической службы Пермского края за 2016 год

Окончание. Начало на с. 1

ские врачи стоматологи, вопросы санационно-профилактических мероприятий решаются врачами-стоматологами смешанного приема или зубными врачами.

Успешно решаются вопросы санации выездной формой, где 52% составляет детский прием, также решаются и вопросы санации малокомплектных школ, выездная форма продолжает быть востребованной, особенно на селе.

Среднее КПУ у 12-летних детей в динамике за последние годы



В структуре показателя КПУ у 12-летних детей: индекс «К» = 36,6%, индекс «П» = 61,9%, «У» = 1,5 %.

Важным направлением в работе детских стоматологов по-прежнему является проведение мероприятий по первичной профилактике. Традиционно среди детского населения проводятся уроки гигиены, покрытия фтор-лаком, герметизация фиссур. Они стабильны в течение последних лет.

В отчетном году осмотрено 94,6% детей без родительской опеки, процент санированных от нуждающихся составил 63,7%. Осмотр детей первого года жизни составил 66,3%.

Стоматологическая служба Пермского края в 2016 году работала удовлетворительно, обеспечивая доступную, качественную стоматологическую помощь детскому и взрослому населению в полном объеме Программы государственных гарантий, сохраняя количественные и качественные показатели в течение последних лет стабильными.

На территории Пермского края по-прежнему сохраняется дефицит стоматологических кадров, как врачебных, так и среднего медицинского персонала.

Актуальными проблемами в организации стоматологической помощи жителям края являются: организация неотложной стоматологической помощи детям и взрослым и организация санации полости рта под общим обезболиванием детскому населению.

А.Ю. Новиков,  
главный внештатный специалист  
стоматолог Министерства  
здравоохранения Пермского края

## ИРИНА БАГАУТДИНОВА: БЫТЬ ПЕРВОПРОХОДЦАМИ ВСЕГДА НЕПРОСТО

**Внедрение ИАМС «ПроМед» в медицинских организациях Пермского края началось в начале 2000-х годов. К 2005-му в единую сеть были интегрированы практически все больницы Прикамья. Существенный рывок в информатизации здравоохранения был сделан в период программы модернизации. Однако некоторые учреждения, в том числе стоматологические поликлиники, не вошедшие в эти федеральные и региональные проекты, продолжали использовать «бумажный» документооборот или внедряли собственные программные продукты для ведения внутреннего учета.**

В 2011 г. вышел приказ Минздравсоцразвития об утверждении концепции единой государственной информационной системы в здравоохранении. Документ предусматривал интеграцию всех медицинских организаций в единую сеть - в Перми в уже действующий программный комплекс «ПроМед». Однако каждому руководителю пришлось самостоятельно решать проблемы по включению своего учреждения в региональную информационную систему. Первой стоматологической поликлиникой, начавшей эту работу в Прикамье, стала ГБУЗ ПК «ГСП №3».

Больницы общей лечебной сети, участвовавшие в проекте по информатизации здравоохранения, для его реализации получили целевые финансовые средства. В отличие от остальных краевых организаций, стоматологические поликлиники могли рассчитывать исключительно на собственные резервы. Для старта информатизации необходимо было обеспечить каждое рабочее место врача и регистраторов персональными компьютерами (ПК). По словам главного врача ГСП №3 Ирины Багаутдиновой, включившись в процесс в 2013 году, постепенно была закуплена и установлена техника - в 2014-ом все 30 ПК были объединены в единую региональную информационно-аналитическую медицинскую систему «ПроМед». С 1 января 2015 года весь персонал поликлиники начал вести учет своей деятельности в этой программе - и финансово-управленческий корпус, и медицинский персонал.

В течение короткого периода все сотрудники, работающие в программе, были обучены тонкостям занесения информации, навыкам её обработки и использования. ИАМС «ПроМед» состоит из нескольких взаимосвязанных программных комплексов, позволяющих автоматизировать процессы сбора, обработки и хранения информации во всех службах медицинской организации.

Программные комплексы «Поликлиника», «Параклиника», «Лабораторная информационная система», «Электронная регистратура», «Электронная медицинская карта», финансово-экономический модуль, адаптированные под специфику стоматологических поликлиник, - позволили полностью ав-

томатизировать деятельность учреждения. По словам главного врача ГБУЗ ПК «ГСП №3» Ирины Багаутдиновой, интеграция в «ПроМед» сделала работу поликлиники полностью прозрачной для пациентов, контролирующей организации, страховых компаний.

Безусловно, плюсы оценили и непосредственные пользователи: врачи отметили, что внедрение программы упорядочило и ускорило процесс записи на приём. На основе заданных параметров «ПроМед» автоматически формирует расписание врача. Регистратор видит расписание всех стоматологов отделения и может быстро ответить пациенту, когда есть свободное время у любого из докторов. Теперь для этого не нужно листать журналы с графиком приёмов. Доступ к расписанию имеют и медсестры.

После первого визита в клинику данные о пациенте сохраняются в электронной медицинской карте (ЭМК), заводимой на каждого больного. В ней фиксируется вся информация, начиная с персональных данных, заканчивая результатами исследования. Это еще и существенно ускоряет процесс ведения необходимых записей - врачи вспоминают, что раньше им приходилось оставаться после работы, чтобы вручную заполнить карты пациентов, записать недостающую информацию, которую не успели внести на приеме. Время на врачебные манипуляции позволяет высвобождать и возможность поднимать архивные данные о перечне выполненных процедур, обследований и манипуляций, оценить динамику лечения. В ЭМК можно по первому требованию оперативно сформировать выписку, отчет для пациента при необходимости.

«Для врача работа в системе удобна, прежде всего, тем, что он тратит меньше времени на поиск информации о пациенте. Кроме того, в ЭМК фиксируется информация о диспансерном наблюдении - т.е. открывая электронную карту, врач любого отделения видит данные о наличии того или иного заболевания или стоматологической проблемы конкретного больного.

В частности, можно отследить поставленные ранее диагнозы и выполненные процедуры, выбрать пациентов, относящихся к определенной диспансерной группе, когда тому или иному больному назначен визит. Назначить время повторного приема или направить пациента на консультацию к специалисту в другое лечебное учреждение», - отмечает Ирина Вячеславовна.

Теперь в электронном виде хранятся не только текстовые данные, но и медицинские изображения. Врачи ГБУЗ ПК «ГСП №3» давно используют в работе самые современные методы рентгенологических обследований, результаты которых в электронном виде заносятся в систему.

Автоматизировать процессы ведения реестров и счетов на оплату за услуги, оказан-

# ПроМед

Региональная информационно-аналитическая медицинская система



**РИАМС «ПроМед»** позволяет автоматизировать все процессы информационного обеспечения управления и финансирования регионального здравоохранения

**РИАМС «ПроМед»** предназначена для консолидации в едином банке данных и обработки непосредственно первичной учетной документации

**РИАМС «ПроМед»** позволяет отказаться от рутинной работы по сбору большинства форм статистической отчетности

**РИАМС «ПроМед»** разрабатывалась для достижения максимальной эффективности информационных процессов и минимальной стоимости владения системой на всех уровнях

**РИАМС «ПроМед»** создавалась «внутри» региональной системы здравоохранения, учитывая всю специфику, и имеет практическое применение в масштабах региона

ные пациентам, застрахованным в системе ОМС, позволяет финансово-экономический модуль программы. Благодаря этому функционалу системы удалось полностью автоматизировать процессы ведения реестров и контроль финансовых операций со страховыми компаниями и другими контрагентами. По словам сотрудников ГБУЗ ПК «ГСП №3», финансово-экономический модуль «ПроМед» позволяет исключить ошибки в реестрах еще на этапе их формирования, до отправки в ТФОМС, в целом сделал этот про-

цесс гораздо проще и быстрее. Очень удобно в электронном виде вести персонализированный учет используемых медикаментов и расходных материалов.

«Автоматизация деятельности учреждения – это возможность повысить эффективность и управленческих решений. За несколько секунд можно сформировать отчет о деятельности любого сотрудника: посмотреть, сколько пациентов он принял за определенный период, какие процедуры провел, какова его нагрузка.

Конечно, прежде чем все эти механизмы заработали, пришлось преодолеть обычные при внедрении любых нововведений психологические барьеры. Однако поскольку программа адаптирована для обычных пользователей, и ничего сложного в ней нет, то освоили «ПроМед» достаточно быстро. Автоматизация позволила тратить меньше времени на рутинные процессы и повысить эффективность работы всей стоматологической поликлиники» - подчеркнула главный врач ГБУЗ ПК «ГСП №3» Ирина Багаутдинова.

Система мониторинга (OLAP)



Портал оказания услуг для населения



Экспертиза СМО



Аптека ДЛО (ОНЛС)



Ведение БДЗ СМО



Аптечный склад (ОНЛС)



Стационар



Аптека ЛПУ



Поликлиника



Параклиника



Регистратура





Жизнерадостная, ответственная, добросовестная, энергичная, профессионал своего дела! Это все о ней – главном враче ГБУЗ ПК «ГСП № 2» Екатерине Владиславовне Чупраковой.

В профессию Екатерина Владиславовна попала неслучайно, она из династии медиков: бабушка Мария Георгиевна в прошлом известный врач-гинеколог, мама Наталья Борисовна – врач-офтальмолог, муж Андрей Владимирович – врач-эндоскопист, папа Владислав Александрович – фигура значимая и знаковая не только в стоматологии, его имя известно в Пермском крае и за его пределами. Заслуженный врач Российской Федерации, долгие годы исполнял обязанности заместителя заведующего областного управления здравоохранения, заместителя главного врача по лечебной работе. Первым организовал анестезиологическую службу в стоматологии в Прикамье. Во всем, за что бы он не брался, считал своим долгом дойти до самой сути. Эту черту характера унаследовала Екатерина Владиславовна.

Е. В. Чупракова – выпускница Пермского государственного медицинского института 1989 года, окончила его с отличием. Начала трудовой путь врачом-стоматологом в детской стоматологической поликлинике № 1, затем продолжила образование в клинической аспирантуре, окончив которую в 1999 году, защитила кандидатскую диссертацию.

Занятие наукой, преподавание сформировали новые грани мастерства талантливого специалиста. Екатерина Владиславовна с 1999 по 2010 год работала в должности заместителя главного врача по медицинской части в «ГСП № 2» и «ККСП». В 2010 году приказом Управления здравоохранения Пермского края назначена главным врачом ГБУЗ ПК «ГСП № 2».

Екатерина Владиславовна – врач высшей квалификационной категории, кандидат медицинских наук, вице-президент ПРАС, член аттестационной комиссии при Министерстве здравоохранения Пермского края, предсе-

датель комиссии итоговой государственной аттестации выпускников стоматологического факультета ПГМУ, председатель аттестационной комиссии среднего медицинского персонала стоматологического профиля.

Активно участвует в развитии и совершенствовании стоматологической помощи населению г. Перми и Пермского края, много времени уделяет вопросам доступности и улучшению качества медицинской помощи населению. При активном участии Екатерины Владиславовны было организовано одно из первых платных отделений, на базе которого в первую очередь внедряются новые технологии.

Рабочий день главного врача Екатерины Владиславовны Чупраковой расписан по минутам, но в «кабинетного чиновника» она не превратилась: по прежнему ведет прием пациентов, много консультирует. Екатерина Владиславовна является высокопрофессиональным клиницистом, ее клинические разборы пациентов отличаются глубиной и конкретностью, что служит эталоном клинического мышления и профессиональной эрудиции.

Многолетний опыт организатора здравоохранения позволили ей сформировать работоспособный коллектив единомышленников, поставивший на высокий уровень лечебно-диагностическую, профилактическую и консультативную работу. Пройдя путь от рядового до главного врача, она чутко ощущает пульс работы поликлиники: стабильно успешная работа коллектива, стремление к новаторству, освоение и внедрение новых современных методик позволяет получить пациентам высокопрофессиональную своевременную стоматологическую помощь.

Екатерина Владиславовна уделяет большое внимание профессионализму своего коллектива, усердствованию знаний и умений специалистов: 85 % врачей и 79 % среднего медицинского персонала аттестованы на первую и высшую квалификационную категорию.

Должное внимание уделяет укреплению материально-технической базы поликлиники, оснащению отделений современным оборудованием, что позволяет использовать все передовые достижения современной

стоматологии. Благодаря высокому уровню компьютеризации поликлиника работает в новой информационной системе «Промед».

Екатерина Владиславовна уделяет много внимания сотрудничеству с ПГМУ, что выражается в подготовке специалистов и публикации научных работ.

Екатерина Владиславовна заслужила авторитет своей принципиальной позицией, творческим подходом к работе, предложениями по внедрению и разработке новых методов диагностики, лечения и профилактики. Неоднократно под ее руководством проводились региональные конкурсы профессионального мастерства по эндодонтии, эстетической реставрации, профилактической стоматологии, имплантологии. Екатерина Владиславовна активно участвует в организации и проведении международных и российских конгрессов, съездов, стоматологических форумов.

10 лет являлась редактором профессиональной газеты «Стоматология Прикамья».

Екатерина Владиславовна обладает огромным личным обаянием и остается при этом человеком необыкновенной скромности. Ей всегда присущи интеллигентность, человеколюбие, умение сострадать и помогать. В характере Екатерины Владиславовны прямота суждений и твердая уверенность в своих силах.

Сохраняя добрые традиции, Екатерина Владиславовна передает своим сотрудникам ответственное отношение к делу, очень внимательно и с большой душевной теплотой относится к коллективу. Свою любовь к профессии Екатерина Владиславовна передала сыну Михаилу, который после окончания стоматологического факультета ПГМУ продолжает образование в аспирантуре.

За многолетний добросовестный труд, высокий профессионализм и большой личный вклад в развитие стоматологической помощи Екатерина Владиславовна награждена многочисленными грамотами органов местного самоуправления, краевых общественных организаций, Министерства здравоохранения Пермского края. Имеет медаль «Отличник стоматологии I степени».

Екатерина Владиславовна – это профессионал своего дела, талантливый организатор и мудрый, опытный руководитель.