

© СМЕРНОВА Л.Е., БУТОВА В.Г., 2020

Смирнова Л.Е., Бутова В.Г.

АНАЛИЗ КАДРОВЫХ РЕСУРСОВ ВРАЧЕЙ ПО ПРОФИЛЮ «СТОМАТОЛОГИЯ» В ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ, ОКАЗЫВАЮЩИХ МЕДИЦИНСКУЮ ПОМОЩЬ В АМБУЛАТОРНЫХ И СТАЦИОНАРНЫХ УСЛОВИЯХ

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Минздрава России, 119991, г. Москва

В системе здравоохранения в Российской Федерации в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных и стационарных условиях с 2014 по 2018 год, ежегодно трудятся свыше 55 тыс. врачей-стоматологов разных специальностей, зубных врачей и гигиенистов стоматологических. Обеспеченность населения врачами по профилю стоматология имеет тенденцию снижения с 4,20 (2014 г.) до 3,75 (2018 г.). К 2018 г. сертификат специалиста и свидетельство об аккредитации имеют 99,45% врачей по специальности стоматология и 99,3% зубных врачей. Подтвердили свою квалификационную категорию 38,16% врачей по специальности стоматология и 54,88% зубных врачей. В динамике наблюдается тенденция снижения прохождения аттестации для получения квалификационной категории этими специалистами. Данные факты свидетельствуют о снижении доступности и качества стоматологической помощи, поскольку она обеспечивается наличием необходимого числа медицинских работников и уровнем их квалификации

Ключевые слова: кадры; врачи по специальности стоматология; обеспеченность; квалификация; укомплектованность; проблемы.

Для цитирования: Смирнова Л.Е., Бутова В.Г. Анализ кадровых ресурсов врачей по профилю «стоматология» в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных и стационарных условиях. Российский стоматологический журнал. 2020; 24(1): 55-60. <http://dx.doi.org/10.18821/1728-2802-2020-24-1-55-60>

Smirnova L.E., Butova V.G.

ANALYSIS OF PERSONNEL RESOURCES OF DOCTORS ACCORDING TO «DENTISTRY» PROFILE IN UNITS PROVIDING MEDICAL CARE IN OUTPATIENT AND INPATIENT CONDITIONS

«National Medical Research Center of Dentistry and Maxillofacial Surgery» of the Ministry of Health of Russia, 119991, Moscow

In the health-care system in the Russian Federation, the units providing medical care in outpatient and inpatient conditions employ more than 55,000 individuals of dental doctors of various specialties, dental doctors and dental hygienists every year from 2014 to 2018. The availability of dentistry by doctors tends to decline from 4.20 (2014) to 3.75 (2018). By 2018, 99.45% of dentistry doctors and 99.3% of dental doctors have a specialist certificate and accreditation certificate. 38.16% of dentistry doctors and 54.88% of dental doctors confirmed their qualification category. In dynamics there is a tendency to decrease the passing of certification for obtaining qualification category by these specialists. These facts show a decrease in the availability and quality of dental care, as it is ensured by the availability of the necessary number of health workers and their level of qualification.

Keywords: personnel; doctors in dentistry; security; qualification; staffing; problems.

For citation: Smirnova L.E., Butova V.G. Analysis of personnel resources of doctors according to «dentistry» profile in units providing medical care in outpatient and inpatient conditions. Rossiyskii stomatologicheskii zhurnal. 2019; 24(1): 55-60. <http://dx.doi.org/10.18821/1728-2802-2020-24-1-55-60>

For correspondence: Butova Valentina Gavrilovna, doctor of medical Sciences, Professor, E-mail: butova49@rambler.ru.

Acknowledgements. The study had no sponsorship.

Conflict of interest. The authors declare no conflict of interest.

Received 26.10.2019

Accepted 16.12.2019

В постановлении Правительства от 26.12.2017 г. N 1640 (с изм.) «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие здравоохранения» представлен приоритетный проект «Обеспечение здравоохранения квалифицированными специалистами». Основной целью кадровой политики в здравоохранении служит подготовка достаточной численности высококвалифицированных специалистов и обеспечение ими медицинских организаций [1]. Она определяет генеральное направле-

ние и основы работы с кадрами, общие и специфические требования к ним и разрабатывается органами управления здравоохранением и собственниками организаций. При этом приоритетное внимание уделяется оптимальному размещению ограниченных ресурсов по направлениям их конечного использования, когнитивизации деятельности, развитию кадрового потенциала.

Согласно предоставленной ВОЗ мировой статистике 2006—2013 гг., средний показатель обеспечен-

Для корреспонденции: Бутова Валентина Гавриловна, доктор медицинских наук, профессор, E-mail: butova49@rambler.ru.

ности врачами-стоматологами на 10 тыс. населения в Великобритании составил 5,4, во Франции — 6,6, в Германии — 8,0, в Израиле — 7,8, в Японии — 7,9, тогда как в России он равнялся 3,2. Значения ниже российского показателя были зарегистрированы в некоторых странах Африки, Центральной и Юго-Восточной Азии, Южной Америки. В Великобритании на 10 тыс. населения приходится 128 медсестер, в Канаде — 101 медсестра, в США — 94 медсестры [2]. Среди крупных европейских государств только Австрия и Норвегия имеют достаточно высокие показатели числа врачей на душу населения. Греция в недавнем времени вырвалась в лидеры — более 600 врачей на 100 000 населения, средний же показатель по Евросоюзу находится на уровне 300, в США — 270, в Канаде — 200. В ряде европейских стран показатели также относительно невысокие (Турция — 167, Польша — 216, Финляндия — 272, Великобритания — 276 на 100 000 населения). Россия относится к числу стран с высоким уровнем обеспеченности врачами — 430 на 100 000 населения [3].

Качество и доступность стоматологической помощи в первую очередь обусловлены обеспеченностью населения кадрами врачей по специальности стоматология и уровнем их профессиональной подготовки. Для решения тактических и стратегических задач, связанных с совершенствованием качества стоматологической помощи, необходимым условием является проведение всестороннего аудита кадрового потенциала Российской Федерации.

Материал и методы

Источником информации ресурсов врачей по профилю «стоматология» послужили материалы государственных статистических годовых отчетов Министерства здравоохранения Российской Федерации — «Сведения о медицинских организациях» форма № 30, табл. 1100; «Сведения о медицинских и фармацевтических работниках» форма 17, (отменена в 2015 г.) табл. 1000. Эти отчетные формы заполняют юридические лица — медицинские организации — независимо от их ведомственной подчиненности и формы собственности и индивидуальные предприниматели, осуществляющие медицинскую деятельность, работающие в сфере обязательного медицинского страхования (ОМС) на основании заключенных договоров на оказание и оплату медицинской помощи по ОМС. Отчетные формы отражают информацию, позволяющую рассчитать ключевые показатели, характеризующие кадры врачей по профилю «стоматология»: обеспеченность населения кадрами, укомплектованность персоналом, коэффициент совместительства и др.

В сводных таблицах отчетных форм информация дается в абсолютных величинах. Для сравнения анализа, оценки и выводов рассчитывались относительные величины. Суть анализа заключается в оценке величины показателей, сопоставлении и сравнении их в динамике с другими объектами и группами на-

блюдений, в определении связи между показателями, их обусловленности и интерпретации данных и выводов. Следует отметить неоднократное изменение названий разделов и содержания отчетных форм № 17; № 47; № 30, что затрудняет сравнительный анализ (приказы Росстата от 14.01.13 № 13; от 30.06.14 № 459; от 25.12.14 № 723; от 04.09.15 № 412).

Результаты и обсуждение

Номенклатура специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование, утверждена одноименным приказом Минздрава России от 07.10.2015 г. № 700н (ред. от 11.10.16) «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование». Кроме того, в приказе Минобрнауки России от 12.09.2013 г. № 1061 (ред. от 25.03.2015 г.) утверждено положение, что после освоения программ подготовки в ординатуре по специальности «стоматология общей практики» присваивается квалификация «врач-стоматолог».

Специальности и квалификации, полученные в рамках специалитета, ординатуры и первичной переподготовки этих специалистов изложены во многих законодательных актах различных ведомств:

- Приказ Минздрава России от 7 октября 2015 г. № 700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование»;
- Приказ Минздрава России от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «здравоохранение и медицинские науки»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 19 ноября 2013 г. N 1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования — программам ординатуры»;
- Приказ Минобрнауки России от 12.09.2013 г. № 1061 (ред. от 25.03.2015 г.) «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования».

Совокупность требований, обязательных при реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования — программ специалитета по специальности 31.05.03 Стоматология изложена в Приказе Минобрнауки России от 09.02. 2016 г. № 96 (ред. от 08.08.2016 г.) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.05.03 Стоматология (уровень специалитета). Выпускникам, прошедшим подготовку по направлению «стоматология (уровень специалитета)» по итогам государственной аттестации присваивается квалификация, указанная в приказе Минобрнауки России от 12.09.2013 N 1061 (ред. от

Таблица 1. Соответствие специальностей врачей по специальности стоматология и квалификации

Коды укрупненных групп специальностей	Наименования укрупненных групп специальностей. Наименования специальностей	Квалификация
31.08.72	Стоматология общей практики	Врач-стоматолог
31.08.73	Стоматология терапевтическая	Врач-стоматолог-терапевт
31.08.74	Стоматология хирургическая	Врач-стоматолог-хирург
31.08.75	Стоматология ортопедическая	Врач-стоматолог-ортопед
31.08.76	Стоматология детская	Врач-стоматолог детский
31.08.77	Ортодонтия	Врач-ортодонт

30.08.2019) «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (табл. 1).

В соответствии с установленной квалификацией проанализирован кадровый состав врачей по специальности стоматология, а также изучена динамика численности зубных врачей и гигиенистов стоматологических в 2014—2018 гг. В системе здравоохранения в Российской Федерации в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных и стационарных условиях с 2014 по 2018 г., ежегодно трудятся свыше 55 тыс. врачей-стоматологов разных специальностей (квалификации), зубных врачей и гигиенистов стоматологических. Результаты свидетельствуют, что в изучаемом периоде общая численность физических лиц этих специалистов имеет тенденцию значительного снижения: так в 2014 г. насчитывалось 58 846 физических лиц, а в 2018 г. — 55 744 (рис. 1).

Темп убыли врачей-стоматологов разных специальностей (квалификации), зубных врачей и гигиенистов стоматологических за данный период составляет –5,31%. Численность физических лиц основных работников врачей по специальности стоматология практически не изменилась, увеличившись с 42 672 физических лиц в 2014 г. до 43 017 в 2018 г. (табл. 2).

Базовый темп убыли всех специалистов к 2018 г. относительно 2014 года составляет всего –5,31%. Наблюдается значительный темп убыли зубных врачей –22,47% (в связи с прекращением их подготовки) и прирост гигиенистов стоматологических –3,64. Наибольшими темпами наращивается численность врачей-стоматологов — 21,26%, ортодентов — 11,8%, меньшими — 3,84% врачей-стоматологов детских, темп убыли врачей-стоматологов-терапевтов соответствует 10,35%.

В 2018 г. в структуре общей численности врачей по профилю стоматология наибольшую (27,47%) долю занимают врачи-стоматологи-терапевты, пятая часть (21,79%) принадлежит зубным врачам, почти такая же часть

Таблица 2. Динамика числа физических лиц врачей по профилю стоматология и гигиенистов стоматологических в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных и стационарных условиях

Наименование должности	№ строки Ф. 30	Год					Базисный темп прироста/убыли %
		2014	2015	2016	2017	2018	
Стоматологи	86	8932	9265	9741	10 189	10831	21,26
Стоматологи детские	87	4370	4441	4544	4 522	4538	3,84
Стоматологи-терапевты	89	16 852	16 076	16 034	15 473	15108	–10,35
Стоматологи-хирурги	90	4338	4454	4568	4580	4593	5,88
Ортодонты	38	1559	1649	1687	1686	1743	11,8
Стоматологи-ортопеды	88	6621	6638	6588	6 391	6204	–6,3
Всего...	—	42 672	42 523	43 162	42 841	43 017	0,81
Зубные врачи	152	15 459	14 694	13 884	12 830	11 986	–22,47
Всего (стоматологи + зубные врачи)	—	58 131	57 217	57 046	55 671	55 003	–8,95
Гигиенисты стоматологические	149	715	665	666	714	741	3,64
Итого (стоматологи + зубные врачи + гигиенисты стоматологические)	—	58 846	57 882	57 712	56 385	55 744	–5,31

(19,69%) — врачам-стоматологам, далее следуют врачи-стоматологи-ортопеды (11,26%), врачи-стоматологи-хирурги (8,35%), врачи-стоматологи детские (8,25%). Наименьшую долю составляют врачи-ортодонты — 3,17% (рис. 2).

Одной из характеристик ресурсного обеспечения, которое необходимо для реализации потребности населения в различных видах стоматологической помощи служит показатель обеспеченности населения врачами по профилю стоматология (табл. 3). Обеспеченность населения врачами по специальности стоматология (физическими лицами основных работников на занятых должностях в амбулаторных и стационарных МО) имеет тенденцию незначительного роста — с 2,93 (2014 г.) до 2,97 (2018 г.) на 10 тыс. населения. Несколько выше обеспеченность населения врачами по профилю стоматология (с учетом

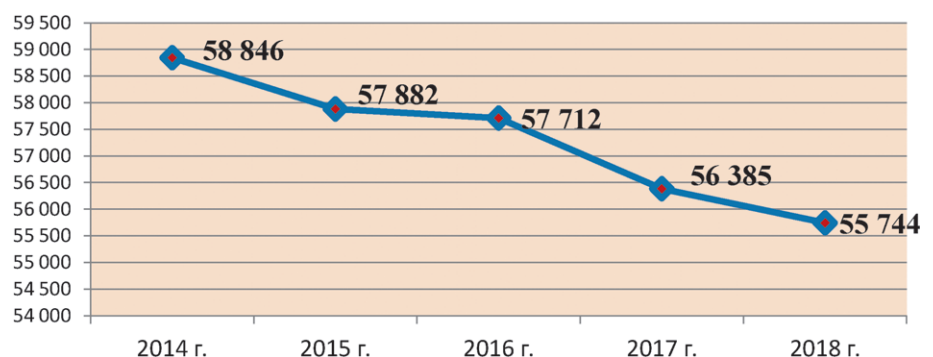


Рис. 1. Динамика численности врачей-стоматологов разных специальностей (квалификации), зубных врачей и гигиенистов стоматологических в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных и стационарных условиях.

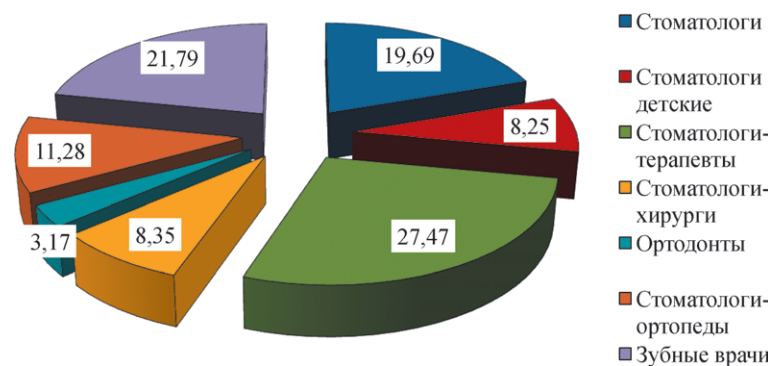


Рис. 2. Структура числа врачей по профилю стоматология (%).

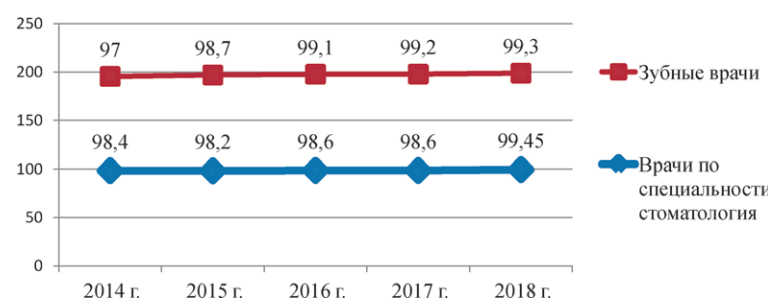


Рис. 3. Динамика сертификации (аккредитации) врачей по специальности стоматология и зубных врачей в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных и стационарных условиях (%).

численности зубных врачей), которая составляет 4,20 в 2014 г. и 3,75 в 2018 г., в целом, в изучаемом периоде наблюдается снижение этого показателя.

В Федеральном законе в статье 10 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ с изменениями и дополнениями) представлены компоненты, обеспечивающие доступность и качество медицинской помощи, одни из которых — наличие необходимого количества медицинских работников и уровень их квалификации.

Одной из задач государства в области здравоохранения является гарантия безопасности и качества медицинской помощи. Она обеспечивается контрольно-разрешительными механизмами в здравоохранении: процедуры лицензирования медицинской деятельности, аттестации и аккредитации медицинского персонала. Согласно Федеральному закону от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ (ред. от 29.06.2015 г.), дополнительное профессиональное образование осуществляется посредством реализации программ профессиональной переподготовки и программ повышения квалификации. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по этим программам определен Приказом Минобрнауки России от 01.07.2013 г. № 499 (ред. от 15.11.2013 г.).

Порядок и сроки совершенствования знаний и навыков до 2016 г. определялись приказом Минздрава России от 03.08.2012 № 66н. Однако с 2017 г. в связи с введением системы аккредитации и института

непрерывного медицинского образования (НМО) приказ № 66н изменен.

В соответствии со ст. 100 Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», до 01.01. 2026 г. право на осуществление медицинской деятельности в Российской Федерации имеют лица, получившие медицинское образование и имеющие сертификат специалиста. Однако в соответствии с приказом Минздрава России от 22.12.2017 г. № 1043н «Об утверждении сроков и этапов аккредитации специалистов, а также категорий лиц, имеющих медицинское, фармацевтическое или иное образование и подлежащих аккредитации специалистов» после 01.01.2021 г. право на осуществление медицинской и фармацевтической деятельности будет подтверждаться через процедуру периодической аккредитации, т. е. сертификат специалиста заменяется на свидетельство об аккредитации медицинского работника.

В 2018 г. сертификат специалиста имели 93,2% врачей по специальности стоматология и 99,3% зубных врачей. Кроме того, с 2018 г. в ф. 30 учитываются специалисты, прошедшие аккредитацию и имеющие свидетельство об аккредитации, с учетом данного факта 99,45% врачей по разным специальностям стоматология имеют либо сертификат, либо свидетельство об аккредитации. В динамике наблюдается снижение показателя сертификации врачей по специальности стоматология, в то время, как наличие этого документа у зубных врачей незначительно возрастает (рис. 3).

Динамика сертификации (аккредитации) врачей по разным специальностям, зубных врачей и гигиенистов стоматологических представлена в табл. 4. Результаты исследования свидетельствуют, что сертификат (свидетельство об аккредитации) специалиста имеют 94,5% врачей по профилю стоматология от общего числа врачей по специальности стоматология и зубных врачей. Среди всех врачей по специальности стоматология к 2018 г. наиболее активны-

Таблица 3. Обеспеченности населения врачами (физическими лицами основных работников на занятых должностях в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных и стационарных условиях) по профилю стоматология

Год	Численность населения (Росстат)	Численность врачей по специальности стоматология абс. знач.	Обеспеченность врачами по специальности стоматология на 10 тыс. населения	Численность врачей по профилю стоматология (стоматологи + зубные врачи) абс. знач.	Обеспеченность врачами по профилю стоматология (стоматологи + зубные врачи) на 10 тыс. населения
2014	143 666 931	42 672	2,97	60 408	4,20
2015	146 267 288	42 523	2,91	73 468	5,02
2016	146 544 710	43 162	2,95	57 046	3,89
2017	146 804 372	42 841	2,92	55 671	3,79
2018	146 880 432	43 017	2,93	55 003	3,75

Таблица 4. Динамика сертификации врачей по специальности стоматология, зубных врачей и гигиенистов стоматологических в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных и стационарных условиях

Должность	2014 г.			2015 г.			2016 г.			2017 г.			2018 г.		
	Физические лица, абс.	Сертифицированные специалисты	%	Физические лица, абс.	Сертифицированные специалисты	%	Физические лица, абс.	Сертифицированные специалисты	%	Физические лица, абс.	Сертифицированные специалисты	%	Физические лица, абс.	Сертифицированные специалисты	%
Стоматологи	8932	7815	87,5	9265	9019	97,3	9741	9523	97,8	10 189	9 933	97,8	10 831	10 756	99,3
Стоматологи детские	4370	4240	97,0	4441	4372	98,5	4544	4484	98,7	4 522	4 487	98,7	4 538	4 510	99,4
Стоматологи-терапевты	16 852	17 268	102,5	16 076	15 831	98,5	16 034	15 825	98,7	15 473	15 323	98,7	15 108	15 018	99,4
Стоматологи-хирурги	4338	4351	100,3	4454	4401	98,8	4568	4528	99,1	4 580	4 563	99,1	4 593	4 579	99,7
Ортодонты	1559	1644	105,5	1649	1630	98,9	1687	1674	99,2	1686	1678	99,2	1743	1723	98,9
Стоматологи — ортопеды	6621	6668	100,7	6638	6562	98,9	6588	6521	99	6 391	6 357	99,0	6 204	6 184	99,68
Всего...	42 672	41 986	98,4	42 523	41 815	98,2	43 162	42 555	98,6	42 841	42 341	98,6	43 017	42 770	99,45
Зубные врачи	15 459	14 995	97,0	14 694	14 506	98,7	13 884	13 743	98,9	12 830	12 726	99,2	11 986	11 898	99,3
Итого...	60 408	56 981	94,3	73 468	56 321	76,7	49 750	49 076	98,7	55 671	55 067	98,7	55 003	54 668	99,4
Гигиенисты стоматологические	715	н/д	н/д	665	647	97,3	670	648	96,7	714	690	96,6	741	718	96,9

ми в плане своевременной сертификации являются врачи-стоматологи-хирурги и врачи-стоматологи-ортопеды — 99,7%, далее следуют врачи-стоматологи-терапевты и врачи-стоматологи-детские — 99,4%, наименее активными оказались врачи-ортодонты — 98,9%. Следует отметить, что в 2014 г. ряд специалистов имели одновременно несколько сертификатов по разным специальностям.

Общепризнано, что высокая квалификация врача является гарантией качества лечебно-профилактической помощи. В ст. 10 ФЗ №323-ФЗ представлены компоненты, обеспечивающие доступность и качество медицинской помощи, один из них — квалификация врачей. Квалификация работника, согласно ст. 195.1 Трудового кодекса РФ, — уровень знаний, умений, профессиональных навыков и опыта работника.

Квалификация (от лат. *qualis* — какой и *facere* — делать) степень и вид профессиональной обученности работника, наличие у него знаний, умения и навыков, необходимых для выполнения им определённой работы. Одним из механизмов государственного контроля подготовки специалистов и качества оказания медицинской помощи является присвоение квалификационной категории.

Результаты исследования свидетельствуют о том, что к 2018 г. подтвердили свою квалификацию 38,16% врачей по специаль-

ности стоматология и 54,88% зубных врачей. В динамике наблюдается тенденция снижения прохожде-

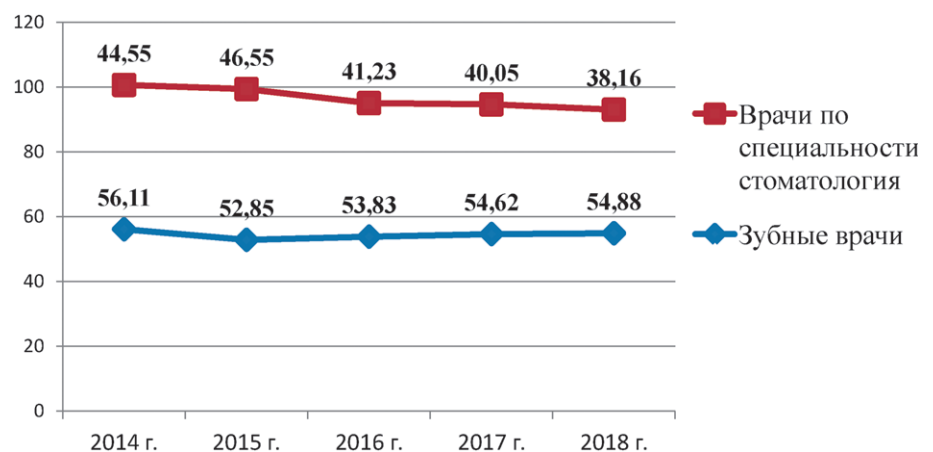


Рис. 4. Тенденция прохождения аттестации для получения квалификационной категории врачами по специальности стоматология и зубными врачами (%).

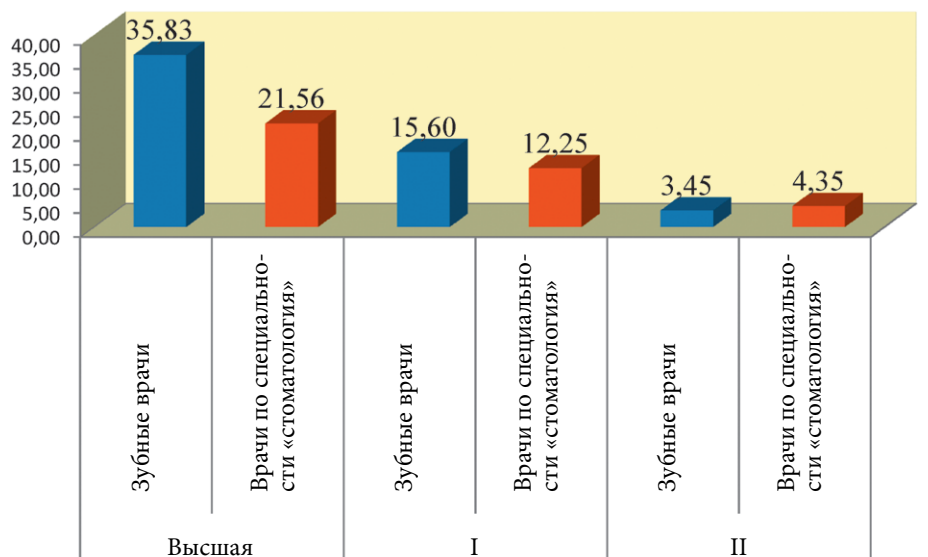


Рис. 5. Категории квалификации врачей по специальности стоматология и зубных врачей (%).

ния аттестации для получения квалификационной категории этими специалистами (рис. 4).

Порядок получения квалификационной категории медицинским персоналом и перечень необходимых документов при аттестации утвержден приказом от 23.04.2013 г. № 240н. Минздрава России «О порядке и сроках прохождения медицинскими работниками и фармацевтическими работниками аттестации для получения квалификационной категории». Квалификация специалиста определяется по 3 квалификационным категориям: II, I и высшей.

К 2018 г. высшая категория присвоена 21,56% врачей по специальности стоматология и 35,83% зубных врачей, I — 12,25 и 15,60%, II — 4,35 и 3,45% всех врачей-специалистов соответственно (рис. 5).

Наличие необходимого стажа работы позволяет врачу или медицинскому специалисту получить сразу первую или высшую квалификационную категорию, не оформляя предварительно документы, соответственно, на вторую или первую категории [4]. От категории врача зависят стимулирующие выплаты к заработной плате.

Заключение

В системе здравоохранения Российской Федерации в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных и стационарных условиях, с 2014 по 2018 г., ежегодно трудятся свыше 55 тыс. физических лиц врачей-стоматологов разных специальностей, зубных врачей и гигиенистов стоматологических. Обеспеченность населения врачами по профилю стоматология имеет тенденцию снижения с 4,20 (2014 г.) до 3,75 (2018 г.). К 2018 г. сертификат специалиста и свидетельство об аккредитации имеют 99,45% врачей по специальности стоматология и 99,3% зубных врачей. Подтвердили свою квалифика-

ционную категорию 38,16% врачей по специальности стоматология и 54,88% зубных врачей. В динамике наблюдается тенденция снижения прохождения аттестации для получения квалификационной категории этими специалистами. Данные факты свидетельствуют о снижении доступности и качества стоматологической помощи, поскольку они обеспечиваются наличием необходимого числа медицинских работников и уровнем их квалификации.

Финансирование. Исследование не имело спонсорской поддержки.

Конфликт интересов. Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Постановление Правительства от 26.12.2017г. N 1640 (с изм.) «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие здравоохранения».
2. Мировая статистика здравоохранения. 2013. ВОЗ /https://www.who.int/whosis/whostat/RU_WHS10_Full.pdf
3. Данишевский К.Д. Как и почему медицинские кадры в России отличаются от медицинских кадров западных стран? // Медицина.-2016.- № 2.- С.73-101.
4. Минздрав уточнил порядок присвоения врачам квалификационной категории Электронный ресурс [medportal.ruhttps://doctorpiter.ru/articles/5685/](https://doctorpiter.ru/articles/5685/).

REFERENCES

1. Resolution of the Government dated 26.12.2017 No. 1640 (s.) «On Approval of the State Program of the Russian Federation» Development of Health Care (in Russian).
2. World statistics of health care. 2013. BO3 /https://www.who.int/whosis/whostat/RU_WHS10_Full.pdf (in Russian)
3. Danishevsky K.D. How and why medical personnel in Russia differ from medical personnel in Western countries?//Medicine. -2016.- № 2.- С.73-101 (in Russian).
4. The Ministry of Health specified the procedure for assigning the qualification category Medportal.ru[https://doctorpiter.ru/articles/5685/to doctors](https://doctorpiter.ru/articles/5685/to%20doctors) (in Russian).

Поступила 26.10.2019
Принята к печати 16.12.2019