

Москвичева М.Г., Полинов М.М.

Анализ обеспеченности врачскими кадрами медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь городскому и сельскому населению Челябинской области

ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 454092 Российская Федерация, Уральский Федеральный округ, Челябинская область, г. Челябинск

Moskvicheva M. G., Polinov M. M.

Analysis of the availability of medical personnel for medical organizations providing primary health care to the urban and rural population of the Chelyabinsk region

Резюме

Обеспечение населения медицинскими кадрами на федеральном, региональном и муниципальном уровнях является актуальной научно-практической проблемой. Цель работы: оценить обеспеченность медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, в том числе сельскому населению, медицинскими кадрами на региональном уровне, в сравнении с Российской Федерацией.

Проведен сравнительный анализ численности, половозрастной структуры, квалификации медицинских кадров, показателей обеспеченности населения медицинскими кадрами, оказывающими первичную медико-санитарную помощь. Определены территориальные диспропорции обеспеченности населения врачскими кадрами, базовые значения индикаторных показателей Федерального, регионального проекта в сфере здравоохранения «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами». Рассчитана потребность региона во врачских кадрах. Результаты проведенного анализа могут использоваться при разработке мероприятий по совершенствованию кадрового обеспечения здравоохранения, повышению его медицинской, социальной и экономической эффективности.

Ключевые слова: обеспеченность населения врачскими кадрами; индикаторные показатели Национального, регионального проекта в сфере здравоохранения; потребность региона во врачских кадрах.

Summary

Providing the population with medical personnel at the federal, regional and municipal levels is an urgent scientific and practical problem. Objective: to assess the availability of medical organizations that provide primary health care, including to the rural population, with medical personnel at the regional level, in comparison with the Russian Federation.

A comparative analysis of the number, gender and age structure, qualifications of medical personnel, indicators of the provision of the population with medical personnel providing primary health care was carried out. The territorial disparities in the provision of medical personnel, the basic values of the indicator indicators of the Federal, regional healthcare project "Providing the healthcare organizations with qualified personnel" are determined. The need of the region for medical personnel is calculated. The results of the analysis can be used in the development of measures to improve the staffing of health care, increase its medical, social and economic efficiency.

Key words: provision of the population with medical personnel; indicator indicators of the National, regional health care project; the region's need for medical personnel.

Введение

Стратегией развития здравоохранения в Российской Федерации на период до 2025 года совершенствование системы медицинского образования и кадрового обеспе-

чения системы здравоохранения определено в качестве приоритетного направления решения основных задач развития здравоохранения [1].

В соответствии с пунктом 1.4. Постановления Пра-

ительства РФ от 09.10.2019 N 1304 "Об утверждении принципов модернизации первичного звена здравоохранения Российской Федерации и Правил проведения экспертизы проектов региональных программ модернизации первичного звена здравоохранения, осуществления мониторинга и контроля за реализацией региональных программ модернизации первичного звена здравоохранения" с целью устранения дефицита кадров в первичном звене здравоохранения, перед высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации в период с 1 июля 2020 г. до 2024 г. поставлена задача принять меры по укомплектованию медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, центральных районных и районных больниц медицинскими работниками в соответствии с целевыми показателями, указанными в паспортах медицинских организаций [2].

Указом Президента РФ от 7 мая 2018 г. N 204

"О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года" ликвидация кадрового дефицита в медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, определена как одна из ключевых целей, достижение которых необходимо обеспечить при разработке Федерального проекта «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами» (Федеральный проект) путем обеспечения медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами, включая внедрение системы непрерывного образования медицинских работников, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий [3].

Основными результатами реализации Федерального проекта должно быть достижение следующих индикаторных показателей по РФ к 2024 году: укомплектованность врачебных должностей в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях (физическими лицами при коэффициенте совместительства 1,2) 95,0%; обеспеченность врачами, работающими в государственных и муниципальных медицинских организациях 40,7 на 10 тыс. населения; обеспеченность населения врачами, оказывающими медицинскую помощь в амбулаторных условиях, 22,5 на 10 тыс. населения. В целях реализации Федерального проекта в субъектах РФ разрабатываются региональные проекты «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами»

Достижение целей, обозначенных Федеральным проектом, невозможно обеспечить в отрыве от рационального использования кадровых, финансовых, материальных и информационных ресурсов [4].

Постановлением Правительства РФ от 10 декабря 2018 г. N 1506 "О Программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2019 год и на плановый период 2020 и 2021 годов", показатели: «обеспеченность населения (на 10 тыс. человек населения) врачами, в том числе оказывающими медицинскую помощь в амбулаторных условиях» отне-

сены к критериям доступности и качества медицинской помощи. В рамках территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Челябинской области на 2019 год и плановый период 2020 и 2021 годов, установлены целевые значения критериев доступности на 2019г.: показатель обеспеченности населения врачами 34,1 на 10 тыс. человек населения (для городского населения 38,0, для сельского населения 14,5 на 10 тыс. человек), в том числе оказывающими медицинскую помощь в амбулаторных условиях 19,5 на 10 тыс. человек населения [5].

Отсутствие потенциально необходимого числа и оптимального структурного состава высококвалифицированных врачей и средних медицинских работников не позволяет обеспечить население востребованной равнодоступной и качественной медицинской помощью [6].

Персонал медицинской организации является главным ресурсом, от качества и эффективности использования которого во многом зависят результаты деятельности организации и ее конкурентоспособность. В настоящее время оценка кадрового потенциала медицинской организации становится ключевым элементом управления, конечной целью которой является развитие трудовых ресурсов организаций в соответствии с потребностями системы здравоохранения РФ [7].

Обеспечение населения медицинскими кадрами, оказывающими медицинскую помощь в амбулаторных условиях, на федеральном, региональном и муниципальном уровнях является актуальной научно-практической проблемой и становится приоритетной задачей организаторов здравоохранения.

Цель работы: Оценить обеспеченность медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, в том числе сельскому населению, врачебными кадрами на региональном уровне.

Задачи исследования:

1. Провести анализ:

1.1. Численности, половозрастной структуры, квалификации врачебных кадров в Челябинской области.

1.2. Обеспеченности населения (городского, сельского) региона врачами, работающими в государственных и муниципальных медицинских организациях в том числе, оказывающими первичную медико-санитарную помощь (чел. на 10 тыс. населения).

1.3. Укомплектованности врачебных должностей в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях (физическими лицами при коэффициенте совместительства 1,2).

2. Оценить фактические значения показателей регионального проекта «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения Челябинской области квалифицированными кадрами» в сравнении с базовыми (на 31.12.2017г.) значениями по региону и РФ.

3. Определить потребность региона во врачебных кадрах в соответствии с приказом Министерства здравоохранения РФ от 26.06.2014 г. № 332 «О методике расчета потребности во врачебных кадрах».

Материалы и методы

Информационной основой проводимого анализа явились данные Департамента мониторинга, анализа и стратегического развития здравоохранения Министерства здравоохранения РФ, ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России за 2017 - 2018 годы, данные ГБУЗ «Челябинский областной медицинский информационно-аналитический центр», данные Росстата, Челябинскстата, данные годовой формы федерального статистического наблюдения №30 «Сведения о медицинской организации» за 2017 - 2018 годы, Паспорт регионального проекта «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения Челябинской области квалифицированными кадрами»[8]. Используются математико-статистический и аналитический (количественный, структурный, сравнительный) методы исследования.

Результаты и обсуждение

В 2018 году в Челябинской области общая численность врачей составила 10748, показатель обеспеченности населения врачами всех специальностей, работающими в государственных и муниципальных медицинских организациях, составил 30,8 на 10 тыс. населения, что на 17,6% ниже показателя по РФ равного 37,4 на 10 тыс. населения. Базовое значение (на 31.12.2017г.) показателя регионального проекта «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения Челябинской области квалифицированными кадрами» (далее региональный проект) 31,4 на 10 тыс. населения, базовое значение федерального проекта - 37,4 на 10 тыс. населения.

В 2018 году из общего числа врачей области в сельской местности работали 830 врачей (7,7%), по РФ - 9,9%. Показатель обеспеченности врачами сельского населения области составил 13,7 на 10 тыс. населения, что на 5,5% меньше показателя по РФ равного 14,5 на 10 тыс. населения.

По региону 6182 врачей (57,5%) работают в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, из них в сельской местности 634 врача или 10,3%. Показатель обеспеченности населения области врачами, оказывающими первичную медико-санитарную помощь по региону, составляет 17,7 на 10 тыс. населения (базовое значение показателя регионального проекта 17,9 на 10 тыс. населения), по РФ базовое значение (на 31.12.2017г.) показателя Федерального проекта - 20,7 на 10 тыс. населения. В медицинских организациях области, расположенных в сельской местности, показатель обеспеченности врачами, оказывающими медицинскую помощь в амбулаторных условиях составляет 10,5 на 10 тыс. сельского населения.

В 2018 году фактический показатель укомплектованности врачебными кадрами медицинских организаций области составил 91,5%, при коэффициенте совместительства 1,62. В медицинских организациях, расположенных в сельской местности, фактические значения показателя укомплектованности врачебными ка-

драми - 82,4% при коэффициенте совместительства 1,5, по РФ соответственно 83,5% и 1,28.

Показатель укомплектованности врачебных должностей в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях в 2018г. (физическими лицами при коэффициенте совместительства 1,2) по области в целом составил 74,4% (базовое значение (на 31.12.2017г.) показателя регионального проекта 61,8%), по РФ базовое значение показателя (на 31.12.2017г.) федерального проекта 79,7%. Для медицинских организаций региона, расположенных в сельской местности, данный показатель составил 73,5%.

Число врачей, имеющих квалификационную категорию в Челябинской области, составляет 3551 или 33,0%, в том числе имеющих высшую квалификационную категорию - 77,3% (2744), первую - 18,4% (655), вторую - 4,3% (152), по РФ доля врачей, имеющих квалификационную категорию 44,0%. Число врачей, имеющих квалификационную категорию в сельской местности - 93 или 11,2%, из них высшую категорию имеют 70,9% врачей, первую - 23,7%, вторую - 5,4%, в РФ доля врачей, работающих в медицинских организациях, расположенных в сельской местности, имеющих квалификационную категорию составляет 29,7%. Доля врачей - женщин, имеющих квалификационную категорию, по области составила 30,4%, по РФ - 42,2%.

Важным показателем, характеризующим обеспеченность населения медицинской помощью, ее доступность, а в определенной степени эффективность и качество, является обеспеченность населения врачами клинических специальностей [3/6, с.26]. Показатель обеспеченности населения области врачами клинических специальностей составил 20,0 на 10 тыс. населения (число физических лиц 6974), что на 15,9% ниже показателя по РФ (23,8 на 10 тыс. населения).

Число врачей - женщин в медицинских организациях Челябинской области - 7576 или 70,5% (по РФ 71,1%). Распределение врачей области по полу и возрастным группам в 2018г. (абс.) представлено на рисунке 1.

Анализ структуры половозрастного состава врачей, работающих по основной должности в медицинских организациях Челябинской области установил, что из общего числа врачей 18,0% (570) мужчин и 27,4% (2076) женщин достигли пенсионного возраста (Таблица1).

Показатель обеспеченности врачами всех специальностей по Челябинскому городскому округу (далее ГО) составил 29,9 на 10 тыс. населения, в других городских округах показатель обеспеченности врачебными кадрами на 10 тыс. населения ниже данного показателя: Локомотивный ГО (9,5), Карабашский ГО (14,5), Верхнеуфалейский ГО (15,1), Южноуральский ГО (16,7), Златоустовский ГО (19,4), Копейский ГО (20,2), Кыштымский ГО (22,3), Магнитогорский ГО (25,9), Миасский ГО (24,8). Среднеобластной показатель обеспеченности врачами сельского населения составляет 13,7 на 10 тыс. населения. Ниже среднего показателя по области показатель обеспеченности врачебными кадрами сельского населения в Агаповском МР (9,0), Верхнеуральском МР (11,5),

Таблица 1. Структура врачебных кадров Челябинской области в зависимости от пола и возраста (абс.) / %

Пол	Всего	Число полных лет по состоянию на 31.12. 2018 года					
		До 36	36-45	46-50	51-55	56-60	61 и более
М	3172	902 28,4%	600 18,9%	314 9,9%	380 12,0%	406 12,8%	570 18,0%
Ж	7576	2182 28,8%	1572 20,8%	873 11,5%	873 11,5%	841 11,1%	1235 16,3%

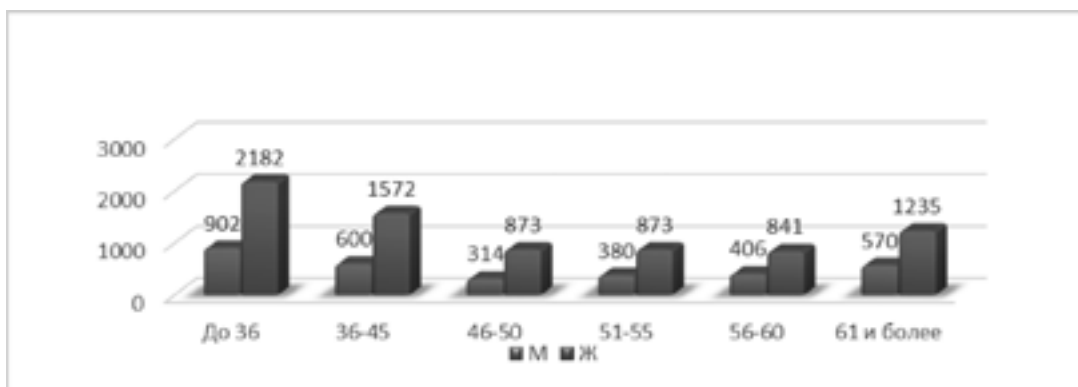


Рисунок 1. Распределение врачей Челябинской области по полу и возрастным группам 2018г. (абс)

Карталинском МР (12,5), Троицком МР (13,1) (рисунок 2).

В Челябинской области в 2018 году численность врачей-терапевтов составила 1126, показатель обеспеченности населения области врачами терапевтами - 4,09 на 10 тыс. населения, по РФ - 5,04 на 10 тыс. населения. Доля врачей терапевтов, имеющих квалификационную категорию по субъекту, составила 20,2% (высшая - 67,4% (153); первая - 30,4% (69); вторая - 2,2% (5), по РФ составляет 30,3%.

Удельный вес врачей-терапевтов участковых в регионе составляет 54,5% (614 физических лиц), показатель обеспеченности населения области врачами-терапевтами участковыми 2,23 на 10 тыс. населения, что на 26,6% ниже показателя обеспеченности врачами-терапевтами участковыми по РФ, равного 3,04 на 10 тыс. населения. Доля врачей-терапевтов участковых, имеющих квалификационную категорию по области составила 11,6% (высшая - 54,9% (39); первая - 43,7% (31); вторая - 1,4% (1)), по РФ составляет 24,0%. Показатель укомплектованности должностей врач-терапевт и врач-терапевт участковый в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях (физическими лицами при коэффициенте совместительства 1,2) по области составил 78,9% и 88,9% соответственно.

Число врачебных терапевтических участков по области всего 1137, в том числе комплексные участки 28, малокомплектные участки 12. Показатель укомплектованности терапевтических участков медицинских орга-

низаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, врачами терапевтами участковыми физическими лицами составляет 54,0%.

В 2018 году показатель обеспеченности населения Челябинской области врачами общей практики составил 0,46 на 10 тыс. населения (159 физических лиц), что на 41,8% ниже аналогичного показателя по РФ, равного 0,79 на 10 тыс. населения. Доля врачей данной специальности, имеющих квалификационную категорию по региону составляет 13,2%, по РФ 22,1%. Показатель укомплектованности должностей врач общей практики в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях (физическими лицами при коэффициенте совместительства 1,2) по области составил 77,5%. Число участков врача общей практики по области всего 228. Показатель укомплектованности участков медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, врачами общей практики (семейная медицина) физическими лицами 69,7%.

В Челябинской области число врачей-педиатров составляет 996 человек, показатель обеспеченности населения врачами-педиатрами - 13,4 на 10 тыс. населения, что на 17,8% ниже показателя по РФ, равного 16,3 на 10 тыс. детского населения. Доля врачей-педиатров, имеющих квалификационную категорию - 34,1%. Удельный вес врачей-педиатров участковых составляет 48,6% (484 физических лица), показатель обеспеченности населения региона врачами-педиатрами участковыми составляет 6,5, что

ниже соответствующих показателей на 10 тыс. населения по РФ - 56,4% и 9,2. Показатель обеспеченности населения субъекта врачами педиатрами участковыми на 29,2% ниже показателя по РФ. Число врачей педиатров участковых, имеющих квалификационную категорию в области 122 или 25,2%, в том числе высшая категория 92,6% (113), первая - 6,6 % (8), вторая - 0,8% (1), по РФ доля врачей имеющих квалификационную категорию 31,8%.

Фактический показатель укомплектованности по области врачами педиатрами, трудоустроенными в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, 90,9%, при коэффициенте совместительства 1,34. Показатель укомплектованности должностей врач педиатр, врач педиатр участковый в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях (физическими лицами при коэффициенте совместительства 1,2) по области составил соответственно 80,9% и 100,9%. Число врачебных педиатрических участков по области всего 716, в том числе малокомплектные участки 11. Показатель укомплектованности педиатрических участков медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, врачами педиатрами участковыми физическими лицами составляет 67,6%.

Исходя из приоритетных классов заболеваний, формирующих структуру заболеваемости и смертности населения Челябинской области, а также запланированных мероприятий региональных проектов по снижению смертности от сердечно-сосудистых, онкологических заболеваний, развития детского здравоохранения, развития первично медико-санитарной помощи, оказания населению паллиативной помощи, проведен анализ обеспеченности населения врачами специалистами, укомплектованности врачебных должностей медицинских организаций (физическими лицами при коэффициенте совместительства 1,2), квалификации врачей различных специальностей, оказывающих первичную специализированную медико-санитарную помощь (Таблица 2).

В соответствии с методикой расчета потребности во врачебных кадрах, утвержденной приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 26.06.2014 г. № 332 (расчет потребности с учетом региональных объемов медицинской помощи программы государственных гарантий, а также с учетом необходимости обеспечения профильными специалистами для достижения мероприятий по развитию системы оказания первичной медико-санитарной помощи, развитию детского здравоохранения, снижению смертности от онкологических и сердечно-сосудистых заболеваний), в 2019 году рассчитана потребность медицинских организаций области во врачах. Расчетный дефицит составил 2947 человек, в том числе: в специалистах (врачах) в стационарных условиях – 1087 человек, в амбулаторных условиях – 1676 человек, специалистов скорой медицинской помощи – 188 человек [9].

Проведенный анализ текущей ситуации в сфере кадрового обеспечения организаций здравоохранения региона врачебным медицинским персоналом

1. Установил значительные территориальные диспропорции обеспеченности населения кадровыми ресурсами. Обеспеченность населения врачами городского населения выше, чем сельского, что обусловлено распределением медицинских кадров в трехуровневой системе оказания медицинской помощи.

2. Определены фактические значения показателей регионального проекта «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами»:

- фактическое значение показателя обеспеченности населения врачами всех специальностей, работающими в государственных и муниципальных медицинских организациях региона ниже на 1,2% базового значения регионального проекта, и на 17,6% ниже базового значения данного показателя Федерального проекта;

- показатель обеспеченности населения области врачами, оказывающими первичную медико-санитарную помощь по региону на 1,1% ниже базового значения показателя регионального проекта, на 14,5% ниже показателя Федерального проекта;

- показатель укомплектованности врачебных должностей в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях в 2018г. (физическими лицами при коэффициенте совместительства 1,2) по области выше базового значения показателя регионального проекта на 20,4%, но ниже показателя федерального проекта на 6,6%.

3. Низкие показатели укомплектованности участков медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, врачами терапевтами участковыми, врачами педиатрами участковыми, врачами общей практики (семейная медицина) физическими лицами свидетельствует о низкой доступности первичной врачебной медико-санитарной помощи, высоком проценте самостоятельного приема специалистов со средним специальным медицинским образованием.

4. Низкие показатели укомплектованности врачебных должностей, оказывающих первичную специализированную медико-санитарную помощь, свидетельствуют о риске невыполнения в полном объеме мероприятий региональных проектов по снижению смертности от сердечно-сосудистых, онкологических заболеваний, развития детского здравоохранения, развития первично медико-санитарной помощи, оказания населению паллиативной помощи и риске не достижения индикаторных показателей Федерального и регионального проектов.

5. Фактический показатель коэффициента совместительства врачей, оказывающих первичную, в том числе первичную специализированную медико-санитарную помощь, в медицинских организациях области в 2018 году составил 1,47, что на 22,5% выше показателя федерального и регионального проекта. Вышеизложенное свидетельствует о высокой нагрузке на врачебный персонал, что, как правило, негативно сказывается на доступности и качестве медицинской помощи.

6. Удельный вес врачей, имеющих квалификационную категорию, по региону в целом на 25,0%, а в сель-

Таблица 2. Обеспеченность населения врачами специалистами, укомплектованность врачебных должностей медицинских организаций, оказывающих первичную специализированную медико-санитарную помощь Челябинской области в 2018г. (на 10 тыс. населения /%)

№	Врачебная должность	Всего врачей (абс.)	Укомплектованность должностей (%)	Обеспеченность врачами (на 10 тыс. населения)		Удельный вес врачей имеющих квалификационную категорию (%)	
				ЧО	РФ	ЧО	РФ
1.	Врач-кардиолог	104	87,6	0,85	0,85	30,8	44,2
2.	Врач-онколог	80	70,1	0,55	0,54	32,6	42,2
3.	Врач-эндокринолог	133	85,0	0,47	0,49	30,5	39,5
4.	Врач акушер-гинеколог	438	81,6	3,85	4,59	39,5	52,0
5.	Врач-хирург	146	73,9	1,27	1,58	32,1	50,8
6.	Врач инфекционист	89	75,6	0,43	0,41	33,8	49,3

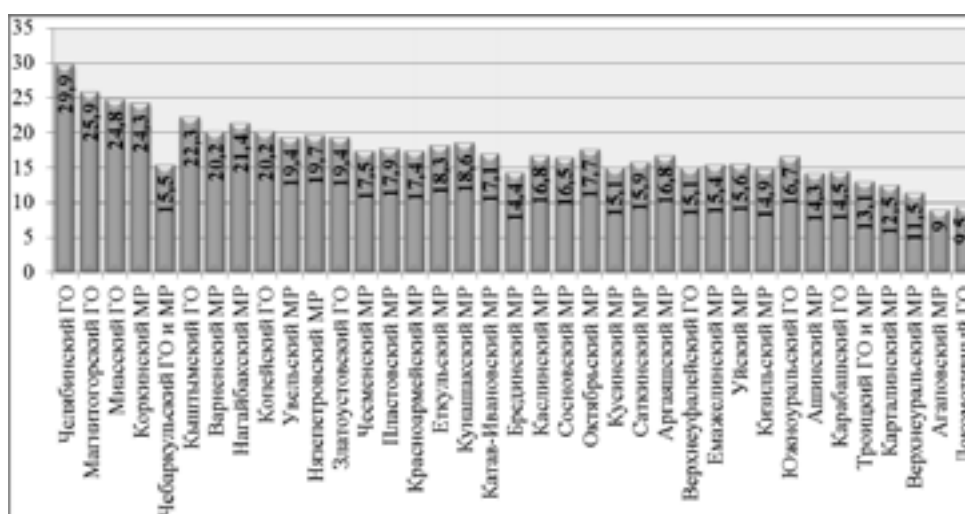


Рисунок 2. Обеспеченность населения Челябинской области врачами всех специальностей 2018г. (на 10 тыс. населения).

ских территориях области на 62,3% ниже аналогичных показателей по РФ, что обусловлено региональными особенностями системы оплаты труда медицинских работников и обосновывает необходимость разработки предложений по параметрам отраслевой системы оплаты труда медицинских работников, включая единые подходы к установлению окладов, выплат компенсационного

и стимулирующего характера, их доли в структуре заработной платы.

7. В федеральном и региональном проектах «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами» отсутствуют индикаторные показатели для ликвидации кадрового дефицита в медицинских организациях, оказывающих

первичную медико-санитарную помощь сельскому населению, что не позволяет сельским медицинским организациям сформировать дифференцированные «Дорожные карты».

8. При проведении анализа кадрового обеспечения медицинских организаций и их обособленных структурных подразделений требуется разработка единой методики расчета потребности во врачебных кадрах в медицинских организациях.

Заключение

Обеспечение населения медицинскими кадрами, оказывающими медицинскую помощь в амбулаторных условиях, как на уровне Российской Федерации, Челябинской области, так и на уровне муниципальных образований и медицинских организаций является актуальной научно-практической проблемой и становится приоритетной задачей организаторов здравоохранения.

Результаты проведенного анализа сравнения фактических значений показателей обеспеченности медицинских организаций области кадрами с индикаторными показателями федерального проекта в сфере здравоохранения «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами» являются основой разработки регионального проекта в сфере здравоохранения «Обеспечения медицинских организаций системы здравоохранения Челябинской области ква-

лифицированными кадрами» и соответственно программ реализации регионального проекта в медицинских организациях.

Представленные результаты проведенного анализа могут использоваться при разработке мероприятий по совершенствованию кадрового обеспечения здравоохранения, повышению его медицинской, социальной и экономической эффективности. ■

Москвичева Марина Геннадьевна, доктор медицинских наук, профессор, директор Института дополнительного профессионального образования, зав. кафедрой «Общественного здоровья и здравоохранения» ИДПО ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 454092 Российская Федерация. Полинов Максим Михайлович, аспирант кафедры «Общественного здоровья и здравоохранения» ИДПО ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 454092 Российская Федерация. Автор, отвечающий за переписку: Полинов М. М., Российская Федерация, Уральский Федеральный округ, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Воровского, 64, тел. 89507394416. E-mail: polinov.2013@mail.ru.

Литература:

1. Указ Президента РФ от 6 июня 2019 г. N 254 "О Стратегии развития здравоохранения в Российской Федерации на период до 2025 года", <http://www.garant.ru/hotlaw/federal/1276506/> (дата обращения: 28.09.2019).
2. Постановления Правительства РФ от 09.10.2019 N 1304 "Об утверждении принципов модернизации первичного звена здравоохранения Российской Федерации и Правил проведения экспертизы проектов региональных программ модернизации первичного звена здравоохранения, осуществления мониторинга и контроля за реализацией региональных программ модернизации первичного звена здравоохранения" http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_335028/ (дата обращения: 21.12.2019г.).
3. Указ Президента РФ от 7 мая 2018 г. N 204 "О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года" <http://ivo.garant.ru/#/document/71937200/paragraph/1:0> (дата обращения: 28.09.2019).
4. Бычкова И.Ю., Шереметьева В.В. Медицинские кадры как основной ресурс в контексте реализации регионального портфеля проекта «Здравоохранение». Здравоохранение Югры: опыт и инновации. 2019; №1: 10-13. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/meditsinskie-kadry-kak-osnovnoy-resurs-v-kontekste-realizatsii-regionalnogo-portfelya-proekta-zdravoohraneniya> (дата обращения: 28.09.2019).
5. Постановление Правительства РФ от 10 декабря 2018 г. N 1506 "О Программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2019 год и на плановый период 2020 и 2021 годов", http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_313205/ (дата обращения: 21.12.2019).
6. Щепин В. О. Обеспеченность населения Российской Федерации основным кадровым ресурсом государственной системы здравоохранения. Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. 2013; №6: 24-28. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/obespechennost-naseleniya-rossiyskoy-federatsii-osnovnym-kadrovym-resursom-gosudarstvennoy-sistemy-zdravoohraneniya> (дата обращения: 20.01.2019).
7. Сабанов В.И., Дьяченко Т.С., Кураков Д.А. Обеспеченность регионального здравоохранения медицинскими кадрами и оценка их квалификационного уровня. Волгоградский научно-медицинский журнал. 2015; №3: 9-13. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/obespechennost-regionalnogo-zdravoohraneniya-meditsinskimi-kadrami-i-otsenka-ih-kvalifikatsionnogo-urovnya> (дата обращения: 20.01.2019).
8. Постановление Правительства Челябинской об-

ласти от 26.06.2019 N 300-П "О внесении изменений в постановление Правительства Челябинской области от 28.11.2014 г. N 644-П" (вместе с "Изменениями, которые вносятся в государственную программу Челябинской области "Развитие здравоохранения Челябинской области") из информационного банка "Челябинская область" [дата обращения: 21.12.2019г.\).

9. Решение коллегии министерства здравоохранения Челябинской области от 30.05.2019г. №3 «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения Челябинской области квалифицированными кадрами по итогам работы за 2018г.» \[http://www.zdrav74.ru/files/zdrav74/rieshienie_Kollieghii_3_ot_30.05.2019.pdf\]\(http://www.zdrav74.ru/files/zdrav74/rieshienie_Kollieghii_3_ot_30.05.2019.pdf\) \(дата обращения: 21.12.2019г.\).](http://www.consultant.ru/regbase/cgi/online.cgi?req=dос;base=RLAW169;n=162805#07602758223523085(</p></div><div data-bbox=)