

УДК 61:614

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА УЧРЕЖДЕНИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ОБЛАСТИ

Коды JEL: I 18

Дмитренко Л. Б., доктор медицинских наук, профессор кафедры общественного здоровья, здравоохранения, гигиены и эпидемиологии ИДПО, Воронежский государственный медицинский университет имени Н. Н. Бурденко, г. Воронеж, Россия

E-mail: kafmedm@mail.ru

SPIN-код: отсутствует

Борисов В. А., доктор медицинских наук, профессор кафедры физической и реабилитационной медицины, гериатрии ИДПО, Воронежский государственный медицинский университет имени Н. Н. Бурденко, г. Воронеж, Россия

E-mail: отсутствует

SPIN-код: отсутствует

Поступила в редакцию 17.05.2021. Принята к публикации 03.06.2021

Аннотация

Предмет. *Кадровый потенциал учреждений здравоохранения области.*

Тема. *Повышение эффективности использования кадрового потенциала учреждений здравоохранения области.*

Цели. *Выяснить основные тенденции формирования кадрового потенциала отрасли и определить степень его влияния на эффективность работы системы здравоохранения в целом.*

Методология. *Методы логического и сравнительного анализа практик кадрового регулирования в формате взаимодействия «департамент — учреждения здравоохранения».*

Результаты. *Анализ кадровой политики Департамента здравоохранения Воронежской области и показателей уровня смертности в регионе за 2020 год выявил недостаточность укомплектованности кадрами учреждений здравоохранения, что негативно влияет на повышение качества оказания медицинских услуг и уровень смертности.*

Область применения. *Сфера кадрового обеспечения учреждений здравоохранения Воронежского региона.*

Выводы. *В 2020 году учреждения здравоохранения РФ столкнулись с серьезной угрозой общественному здоровью, а именно пандемией коронавирусной инфекции COVID-19, что в свою очередь определило параметры дорожной карты развития отрасли на ближайшие годы и выявило основные проблемные зоны. Прослеживается снижение укомплектованности кадрами в зависимости от удаленности медицинских организаций от областного центра. Показатель укомплектованности сертифицированными специалистами как врачей, так и средних медработников находится на недостаточно высоком уровне, что в итоге сказывается на качестве оказания медицинской помощи и уровне смертности в регионе.*

Ключевые слова: *Здравоохранение, кадровый потенциал, обеспеченность медицинскими кадрами, эпидемия.*

MAIN DIRECTIONS OF INCREASING EFFICIENCY OF UTILIZATION OF PERSONNEL POTENTIAL OF HEALTH INSTITUTIONS OF THE REGION

JEL Codes: I 18

Dmitrenko L. B., doctor of Medical Sciences, Professor of the department of public health, health service, hygiene and ICE, Voronezh State Medical University named after N. N. Burdenko, Ministry of Health of the Russian Federation, Voronezh, Russia

E-mail: kafmedm@mail.ru

SPIN-code: none

Borisov V. A., doctor of Medical Sciences, Professor of the Department of Physical and Rehabilitation Medicine, Geriatrics and ICE, Voronezh State Medical University named after N. N. Burdenko, Ministry of Health of the Russian Federation, Voronezh, Russia

E-mail: none

SPIN-code: none

Abstract

Subject. Staff capacity of healthcare institutions of the region.

Topic. More efficient use of staff capacity of healthcare institutions of the region.

Purpose. Delineate the main trends in the formation of staff capacity of the industry and determine the degree of its influence on the efficiency of the system itself as a whole.

Methodology. Methods of logical and comparative analysis of intergovernmental regulation practices in the format of interaction «department - healthcare institutions».

Results. After analyzing the staffing policy of the Voronezh Region Health Department and the mortality rate in the region for 2020, we identified an inadequate staffing of health care institutions, which affects the improvement in the quality of medical services and the mortality rate.

Application area. Sphere of staffing of the Voronezh Region.

Conclusions. In 2020, healthcare institutions of the Russian Federation faced a serious threat to public health, namely the COVID-19 pandemic, which in turn determined the parameters of the roadmap for the development of the industry for the coming years and identified the main problem areas. There is traced the dependence of the decrease in the staffing level, depending on the distance of the MO from the regional center. The number of certified specialists, both doctors and paramedics, is at an insufficiently high level, which ultimately affects the quality of medical care and the mortality rate in the Voronezh region.

Key words: Health care, human resources, availability of medical personnel, epidemic.

DOI: 10.22394/1997-4469-2021-53-2-120-125

Введение

На протяжении почти десятилетнего периода в медицинских организациях Воронежской области стабильно сохраняется недостаточная укомплектованность кадрами. Процент укомплектованности врачами к началу 2020 г. составил 68,4 %, в том числе в областных медицинских организациях — 68,3 %, в районных больницах — 60,9 %, в медицинских организациях г. Воронежа — 74,6 %.

Наиболее низкая укомплектованность медицинскими кадрами (менее 50 %) в Пово-

ринском (42,6 %), Каменском (48,7 %), Кантемировском (46,1 %), Терновском (47,8 %), и Богучарском (47,9 %) районах (рис. 1).

Несмотря на недостаточное кадровое обеспечение в Воронежской области на протяжении последних трех лет отмечалась устойчивая положительная динамика снижения показателя общей смертности (рис. 1). Однако за 2020 год, по данным Росстат¹, наблюдается возрастание ко-

¹ <https://aee.su/statistika-smertnosti-naseleniya.html>

эфициента смертности на 1,4 %. С января по июль в Воронежской области умерло на 295 человек больше по сравнению с анало-

гичным периодом прошлого года, причем в июле 2020 отмечен рост на 9,7 %, по отношению к июлю 2019 г.

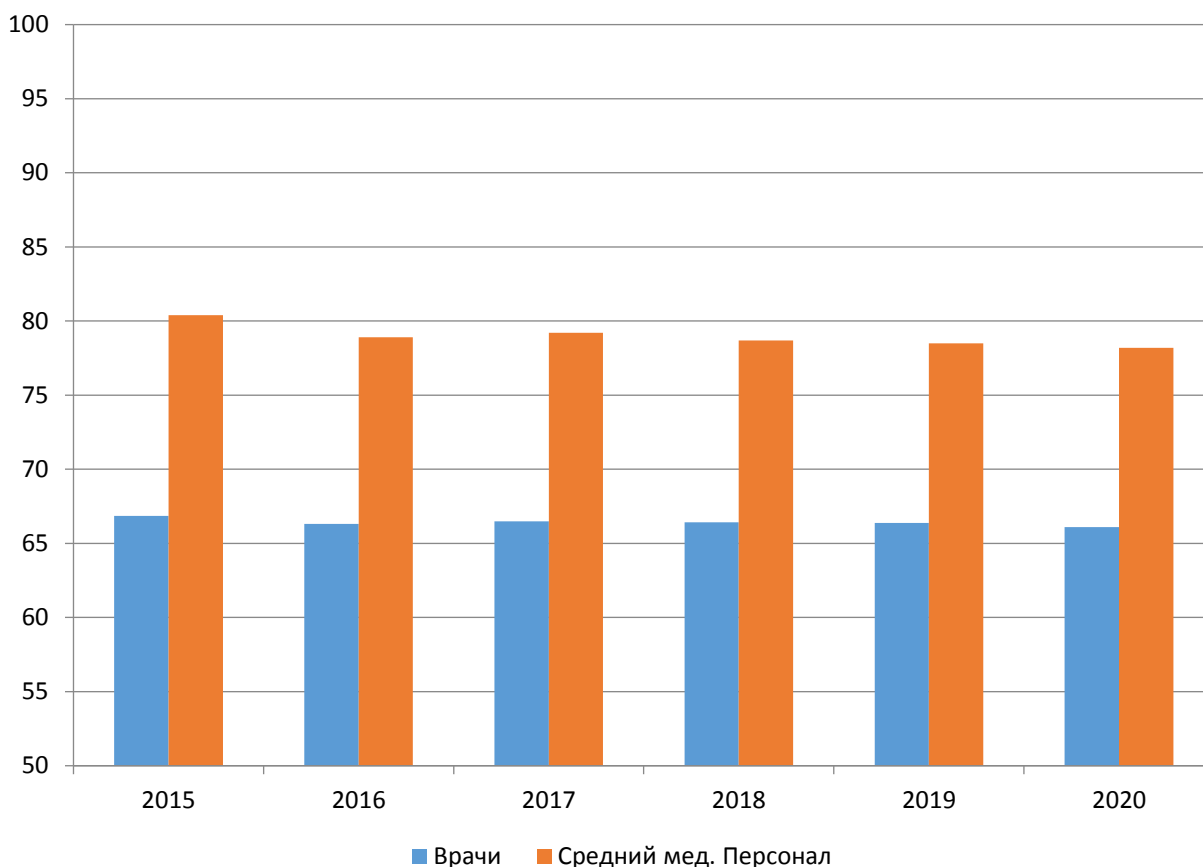


Рис. 1. Укомплектованность медицинским персоналом

Так, смертность от болезней системы кровообращения (БСК), снижавшаяся с 2013г., в 2020 году выросла на 8,5 %, на этот показатель повлияло увеличением числа умерших пациентов преимущественно старших возрастных групп с множественной сочетанной патологией и многолетним анамнезом хронических неинфекционных заболеваний. Сердечно-сосудистые заболевания являются основной причиной смертности группе лиц 60—69 лет.

Отмечается увеличение смертности от болезней органов дыхания на 31,4 % в основном за счет пациентов с ХОБЛ на фоне декомпенсированной легочно-сердечной недостаточности, множественных факторов риска и тяжелой сочетанной коморбидной патологии преимущественно в группе пациентов 60—79 лет (рис. 2).

Несмотря на крайне низкую кадровую укомплектованность противотуберкулезных диспансеров:

- БУЗ ВО «Павловский противотуберкулезный диспансер» (21,7 %),
- БУЗ КУЗ ВО «Воронежский областной клинический противотуберкулезный диспансер им. Н. С. Похвисневой» (38,5 %),
- КУЗ ВО «Борисоглебский противотуберкулезный диспансер» (39,5 %),
- КУЗ ВО «Бутурлиновский противотуберкулезный диспансер» (41,9 %),
- КУЗ ВО «Бобровский противотуберкулезный диспансер» (46,5 %),

В 2020 году в Воронежской области продолжает падать смертность от туберкулеза — на 41,7 % по сравнению первыми 7 месяцами 2019г, что указывает не только на увеличение качества жизни в Нашем регионе, но и на постоянный контроль на федеральном и региональном уровнях качества оказания медицинской помощи этой группе пациентов.

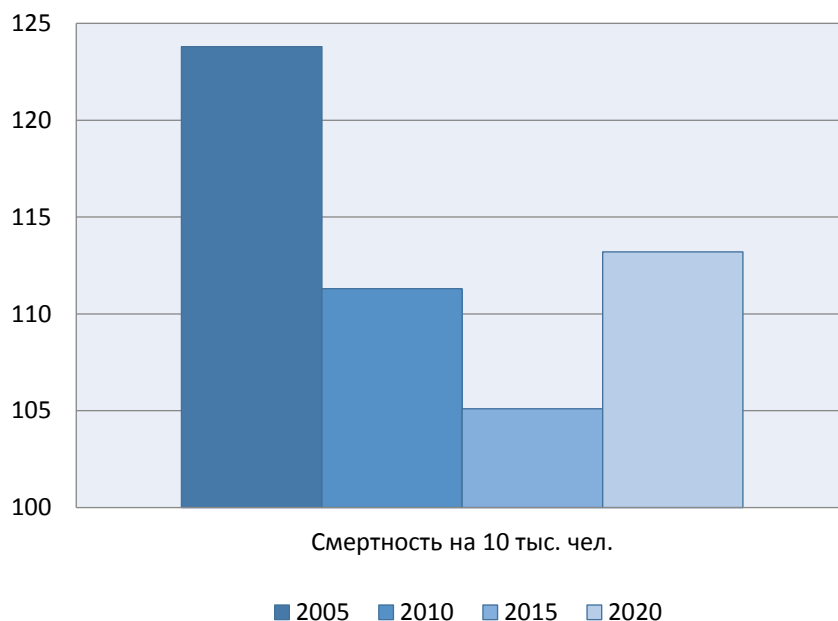


Рис. 2. Общая смертность населения ВО 2015—2020 гг.

Благодаря диспансеризации населения и федеральным программам направленным на усиления контроля качества медицинской помощи онкобольным, выявления онкологических заболеваний на ранних стадиях, продолжается стабильное снижения уровня смертности от новообразований. В 2020 году в Воронежской области умерло от новообразований на 116 человек меньше, чем за аналогичный период 2019 года. Укомплектованность МО врачами-онкологами в Воронежской области находится на достаточно высоком уровне.

Меры по обеспечению кадрами медицинских учреждений

В целях борьбы с онкозапущенностью в 2018 году на базе ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н. Н. Бурденко Минздрава России организованы циклы профессиональной переподготовки для врачей-хирургов, врачей-терапевтов и врачей-акушеров-гинекологов по специальности «онкология», цикл повышения квалификации для врачей-онкологов, проводятся межрегиональных конференций и мастер-классы по актуальным вопросам профилактики, диагностики, лечения и реабилитации пациентов с раком молочной железы, опухолями легких с привлечение ведущих специалистов федеральных онкологических центров, осуществляется разбор дефектов ранней диагностики, диспансерного наблюде-

ния онкобольных, выписки наркотических анальгетиков и использования ступенчатых схем лечения, разрабатываются и внедряются стандартные операционные процедуры (СОП) по взаимодействию МО при подозрении на ЗНО

Согласно приказа департамента здравоохранения Воронежской области № 1983 от 05.10.2017 «О правилах организации паллиативной медицинской помощи взрослому населению на территории Воронежской области» [1] создаются кабинеты паллиативной медицинской помощи в БУЗ ВО «Верхнехавская РБ», БУЗ ВО «Кантемировская РБ», БУЗ ВО «Лискинская РБ», БУЗ ВО «Павловская РБ», БУЗ ВО «ВГКП № 4», БУЗ ВО «ВГКП № 7» для оказания помощи амбулаторно и отделения паллиативной медицинской помощи (койки) в БУЗ ВО «ВО-КОД», БУЗ ВО «ВОКЦП и БС», БУЗ ВО «Лискинская РБ», БУЗ ВО «Верхнехавская РБ».

По данным ведомственной базы данных БУЗ ВО «ВМИАЦ»¹, при анализе возрастно-половой структуры смертности с января по июль 2020 года к аналогичному периоду прошлого года отмечается рост числа умерших в возрасте старше 80 лет на 3,4 % и снижение числа умерших в возрасте от 18 до 60 лет на 2,2 %.

За период январь — июль 2020г. в группе лиц старше 80 лет, увеличилось чис-

¹ <https://vmiac.zdrav36.ru/>

ло умерших от старости на 58 случаев, а за июль 2020 на 68 случаев, по сравнению с аналогичным периодом прошлого 2019г., при этом доля смертности от старости в структуре общей смертности не превышает 9 %.

Так же в этой возрастной группе отмечен рост смертности от болезней костно-мышечной системы на 106 случаев, произошедший в основном за счет последствий травм (переломов костей различной локализации) на фоне дегенеративных возрастных изменений костной системы.

Можно отметить, по сравнению с июлем 2019г., рост смертности от заболеваний нервной системы (на 104 чел.) и эндокринной системы, в частности количество случаев смерти от сахарного диабета увеличилось на 41 человек, выросло число лиц, умерших от болезней пищеварения на 2,9 % в основном за счет больных с декомпенсированным циррозом печени и панкреонекрозами, что говорит о недостаточном уровне контроля качества медицинской помощи по этим направлениям.

Недостаток кадрового обеспечения в медицинских организациях, напрямую влияет на качество оказания медицинской помощи и уровень смертности населения. В целях обеспечения кадрами медицинских организаций расположенных в районах области в 2020 году, Департаментом здравоохранения Воронежской области утвержден новый порядок отбора граждан для заключения договоров о целевом обучении с целью получения высшего медицинского или фармацевтического образования в ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н. Н. Бурденко Минздрава России в рамках квоты целевого приема [2]. Вышеуказанный порядок предполагает, что направления на целевое обучение выдаются только районными больницами области и противотуберкулезными диспансерами.

Изменен подход в части установления дополнительных мер социальной поддержки учащихся по целевому набору — ежемесячная денежная выплата в размере 3000 рублей.

Для обеспечения кадрами районов области на всех факультетах ВГМУ им. Н. Н. Бурденко продолжают обучение: 539 человек по целевому набору и 196 человек по областному заказу.

На территории Воронежской области успешно реализуется федеральный проект «Земский доктор». За 2012—2020 гг. перечислено 563 млн руб. для единовременной компенсационной выплаты медицинским работникам, переехавшим в сельскую местность либо рабочий поселок или поселок городского типа. В 2019 году прибыло 90 медицинских работников, более половины из которых 52 человека прибыло в отдаленные районы.

Заключение

В качестве заключения следует отметить, что проанализировав кадровую политику Департамента здравоохранения Воронежской области и показатели уровня смертности в регионе за 2020 год, мы видим, что несмотря на успешную реализацию федерального проекта «Земский доктор» и большое количество учащихся, обучающихся по целевому направлению, наблюдается недостаточная укомплектованность кадрами учреждений здравоохранения Воронежской области, что зачастую приводит к снижению качества оказания медицинской помощи. От недостатка медицинского персонала в первую очередь страдают пациенты «групп риска» и социально незащищенные пациенты.

Несмотря на увеличение смертности за 2020 год, по сравнению с аналогичным периодом 2019 года, мероприятия по снижению смертности, проводимые ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н. Н. Бурденко Минздрава России, Департаментом здравоохранения Воронежской области, в том числе совместно с ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н. Н. Бурденко, должны привести к снижению смертности в группах риска и нозологиям, показавшим рост смертности за январь-июль 2019года, что в разрезе общегодовых показателей должно привести к отсутствию отрицательной динамики снижения показателя смертности.

Информация о конфликте интересов

Мы, авторы данной статьи, со всей ответственностью заявляем о частичном и полном отсутствии фактического или потенциального конфликта интересов с какой бы то ни было третьей стороной, который может возникнуть вследствие публикации данной статьи.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

LIST OF LITERATURE

1. О правилах организации паллиативной медицинской помощи взрослому населению на территории Воронежской области : приказ департамента здравоохранения Воронежской области № 1983 от 05.10.2017.

2. Об утверждении порядка отбора граждан для заключения договоров о целевом обучении с целью получения высшего медицинского или фармацевтического образования в ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н. Н. Бурденко Минздрава России в рамках квоты целевого приема» : приказ департамента здравоохранения Воронежской области от 28.02.2018 № 348.

1. On the rules for the organization of palliative medical care for adults in the territory of the Voronezh Region : Order of the Department of Health of the Voronezh Region No. 1983 of 05.10.2017.

2. On Approval of the Procedure for Selecting Citizens to Enter into Contracts for Targeted Training in order to Obtain higher Medical or Pharmaceutical education in the Burdenko VSMU of the Ministry of Health of the Russian Federation within the target admission quota : Order of the Department of Health of the Voronezh Region of 28.02.2018 No. 348.

УДК 334.021+ 338.2

ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ МАЛЫХ И СРЕДНИХ ПРЕДПРИЯТИЙ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ

Коды JEL: D 22, M 21, O 10.

Наролина Т. С., кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономической безопасности, Воронежский государственный технический университет, г. Воронеж, Россия

E-mail: narolina@inbox.ru

SPIN-код: 6410-2637

Самгородская М. И., доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры экономической безопасности, Воронежский государственный технический университет, г. Воронеж, Россия

E-mail: marta17@yandex.ru

SPIN-код: 7299-3917

Бейнар И. А., кандидат экономических наук, доцент кафедры экономической безопасности, Воронежский государственный технический университет, г. Воронеж, Россия

E-mail: beinar@mail.ru

SPIN-код: 2418-1652

Смотрова Т. И., кандидат экономических наук, доцент кафедры экономической безопасности, Воронежский государственный технический университет, г. Воронеж, Россия

E-mail: s-tanik@yandex.ru

SPIN-код: 6624-9283

Поступила в редакцию 23.04.2021. Принята к публикации 05.05.2021