

References (Список источников)

- Sidorova IS, Ishchenko AI, Unanyan AL, et al. Obstetrics and gynecology: Textbook in 4 books. Book. 4: Gynecology. Moscow: Publishing House Medical Information Agency, 2019; 224 p. (In Russ.) Сидорова И. С., Ищенко А. И., Унанян А. Л. и др. Акушерство и гинекология: учебник в 4 кн. Кн. 4: Гинекология. М.: Медицинское информационное агентство, 2019; 224 с.
- McCarthy M, Raval A. The peri-menopause in a woman's life: a systemic inflammatory phase that enables later neurodegenerative disease. *Journal of Neuroinflammation*. 2020; 17 (1): 317. DOI: 10.1186/s12974-020-01998-9.
- Delamater L, Santoro N. Management of the peri-menopause. *Clin Obstet Gynecol*. 2018; 61 (3): 419–32. DOI: 10.1097/GRF.0000000000000389.
- Mansikkamaki K. Physical training and Quality of Life among women during menopause. Tampere, Finland: Acta Universitatis Tamperensis 2180 Tampere University Press, 2016. 89 p.
- Ibrahim ZM, Sayed Ahmed WA, El-Hamid SA. Prevalence of menopausal related symptoms and their impact on quality of life among Egyptian women. *Clin Exp Obstet Gynecol*. 2015; 42 (2): 161–7.
- Gujski M, Raczkiwicz D, Humeniuk E, et al. Depressive symptoms and healthy behavior frequency in Polish postmenopausal women from urban and rural areas. *Int J Environ Res Public Health*. 2021; 18 (6): 2967. DOI: 10.3390/ijerph18062967.
- Kanady K, Wiktor-Stoma A, Lewicka M, et al. Predictors of the quality of life of women in peri-menopausal period. *Ann Agric Environ Med*. 2016; 23 (4): 641–8. DOI: 10.5604/12321966.1226860.
- Rossoshanskiy AI, Chekmareva EA. The current state and development of the theory and methodology of studying the quality of life of the population. *Territory Development Problems*. 2016; 1 (1): 145–59. (In Russ.) Россошанский А. И., Чекарева Е. А. Современное состояние и развитие теории и методологии исследования качества жизни населения. 2016; 1 (1): 145–59.
- Hunter MS. The Women's Health Questionnaire (WHQ): Frequently Asked Questions (FAQ). *Health Qual Life Outcomes*. 2003; (1): 41. DOI: 10.1186/1477-7525-1-41.
- The World Health Organization Quality of Life assessment (WHOQOL): position paper from the World Health Organization. *Soc Sci Med*. 1995; 41 (10): 1403–9.
- Hunter MS. The women's health questionnaire (WHQ): the development, standardization and application of a measure of mid-aged women's emotional and physical health. *Qual Life Res*. 2000; (9): 733–8. DOI: 10.1023/A:1008973822876.
- Ivanova OV, Usoltseva EN, Bryukhina EI. Validation of the Russian version of the Women's health questionnaire (WHQ). *Bulletin of the Multinational Center of Quality of Life Research*. 2011; (17-18): 58–68. (In Russ.) Иванова О. В., Усольцева Е. Н., Брюхина Е. И. Валидация русскоязычной версии опросника Women's health questionnaire (WHQ). *Вестник Межнародного центра исследования качества жизни*. 2011; (17-18): 58–68.
- Usoltseva E. N. Quality of life of women with climacteric syndrome in perimenopause treated with the pineal hormone melatonin. *Obstetrics and Gynecology*. 2017; (6): 104–10. (In Russ.) Усольцева Е. Н. Качество жизни женщин с климактерическим синдромом в перименопаузе при лечении гормоном эпифиза мелатонином. *Акушерство и гинекология*. 2017; (6): 104–10. DOI: 10.18565/aig.2017.6.104–10.
- Jenabi E, Shobeiri F, Hazavehei SM, Roshanaei G. Assessment of questionnaire measuring quality of life in menopausal women: A systematic review. *Oman Med J*. 2015; 30 (3): 151–6. DOI: 10.5001/omj.2015.34.
- Veerus P, Hovi SL, Sevon T, et al. The effect of hormone therapy on women's quality of life in the first year of the Estonian Postmenopausal Hormone Therapy trial. *BMC Res Notes*. 2012; (5): 176. DOI: 10.1186/1756-0500-5-176.
- Wieder-Huszla S, Jurczak A, Szkup M, et al. Effects of socio-demographic, personality and medical factors on quality of life of postmenopausal women. *Int J Environ Res Public Health*. 2014; 11 (7): 6692–708. DOI: 10.3390/ijerph110706692
- Avis NE, Colvin A, Bromberger JT, Hess R. Midlife predictors of health-related quality of life in older women. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. 2018; 73 (11): 1574–80. DOI: 10.1093/gerona/gly062.
- Amirabadizadeh Z, Sharifzadeh Gh, Moodi M. Middle-aged women's quality of life and health-promoting lifestyle. *Mod Care J*. 2016; 13 (3): e11597. DOI: 10.5812/modernc.11597.
- Tasnim S, Hoque FHA, Nazmeen S. Surgeons. Medical-social profile of women experiencing menopausal syndrome attending a Periurban Hospital. *Journal of Bangladesh College of Physicians*. 2017; 35 (4): 179–83.
- Shobeiri F, Jenabi E, Hazavehei SMM, Roshanaei G. Quality of life in postmenopausal women in Iran: A population-based study. *J Menopausal Med*. 2016; 22 (1): 31–8. DOI: 10.6118/jmm.2016.22.1.31.

Статья поступила в редакцию 03.03.2023; одобрена после рецензирования 21.04.2023; принята к публикации 25.05.2023. The article was submitted 03.03.2023; approved after reviewing 21.04.2023; accepted for publication 25.05.2023.

Информация об авторах:

Лилия Робертовна Мирзоян — аспирант кафедры общественного здоровья и здравоохранения; **Сергей Николаевич Симонов** — профессор кафедры общественного здоровья и здравоохранения профессор, доктор медицинских наук.

Information about the authors:

Lilia R. Mirzoyan — Post-graduate Student of the Department of Public Health and Healthcare; **Sergey N. Simonov** — Professor of the Department of Public Health and Healthcare, Professor, DSc.

УДК 618.14–007.42

EDN: VZKLJJ

<https://doi.org/10.15275/ssmj1902180>

Оригинальная статья

ОТНОШЕНИЕ ВРАЧЕЙ И ПАЦИЕНТОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ РАЙОННОЙ БОЛЬНИЦЫ К ПРИМЕНЕНИЮ ТЕХНОЛОГИЙ ЦИФРОВОЙ МЕДИЦИНЫ (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ МЕДИКО-СОЦИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ)

Т. Е. Романова¹, О. П. Абаева², С. В. Романов³

¹ФБУЗ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России, Нижний Новгород, Россия

²ФГАУ ВО «Первый Московский ГМУ им. И. М. Сеченова (Сеченовский Университет), Москва, Россия

³ФБУЗ «Приволжский окружной медицинский центр» ФМБА России, Нижний Новгород, Россия

ATTITUDE OF DOCTORS AND PATIENTS OF THE CENTRAL DISTRICT HOSPITAL TO USING DIGITAL HEALTH TECHNOLOGIES (BASED ON THE RESULTS OF A MEDICAL AND SOCIOLOGICAL STUDY)

T. E. Romanova¹, O. P. Abaeva², S. V. Romanov³

¹Privolzhsky Research Medical University, Nizhny Novgorod, Russia

²I. M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University), Moscow, Russia

³Privolzhsky District Medical Center, Nizhny Novgorod, Russia

Для цитирования: Романова Т. Е., Абаева О. П., Романов С. В. Отношение врачей и пациентов центральной районной больницы к применению технологий цифровой медицины (по результатам медико-социологического исследования). Саратовский научно-медицинский журнал. 2023; 19 (2): 180–183. <https://doi.org/10.15275/ssmj1902180>. EDN: VZKLJJ.

Аннотация. *Цель:* проанализировать отношение врачей и пациентов центральной районной больницы к применению технологий цифровой медицины. *Материал и методы.* Исследование проводилось методом анкетного опроса. 43 врачам и 213 пациентам центральной районной больницы предложено оценить возможности цифровых инструментов в решении проблем здравоохранения, степень использования интернет-платформ в процессе взаимодействия «врач — пациент», уровень влияния интернета на приверженность пациентов рекомендациям врача. *Результаты.* Только 14,0% врачей и 5,2% пациентов считают то, что цифровые технологии (ЦТ) могут помочь в решении проблемы дефицита кадров. 65,1% врачей и 23,9% пациентов используют ЦТ в общении в системе «врач — пациент». 55,8% врачей заявили о стремлении пациентов получить информацию о лечении в интернет-источниках, но 97,7% пациентов больше доверяют врачам, чем рекомендациям в интернете. Среди возможных путей применения ЦТ в медицине пациенты видят оформление направлений (61,0%), рецептов (50,2%), листов временной нетрудоспособности, справок (29,6%). *Выводы.* Большинство представителей как врачебного сообщества, так и пациентов не видят в ЦТ способа кардинально решить проблемы кадрового дефицита в селе: только 32,6% врачей и 19,7% пациентов считают возможным повышение доступности медицинской помощи за счет телемедицины, 23% респондентов посчитали востребованными проведение дистанционных консультаций. В первую очередь перспективы цифровизации здравоохранения, по мнению пациентов, связаны с оптимизацией выдачи документов при оказании медицинской помощи.

Ключевые слова: цифровизация здравоохранения, телемедицина, взаимоотношения врача и пациента

For citation: Romanova TE, Abaeva OP, Romanov SV. Attitude of doctors and patients of the central district hospital to using digital health technologies (based on the results of a medical and sociological study). *Saratov Journal of Medical Scientific Research*. 2023; 19 (2): 180–183. <https://doi.org/10.15275/ssmj1902180>. EDN: VZKLJJ.

Abstract. *Objective:* to study the attitude of doctors and patients of the central district hospital to the use of digital medicine technologies. *Material and methods.* The study was conducted by a questionnaire survey. 43 doctors and 213 patients of the central district hospital were asked to assess the possibilities of digital tools in solving health problems, the degree of use of Internet platforms in the process of doctor-patient interaction, the level of influence of the Internet on patients' adherence to doctor's recommendations. *Results.* Only 14.0% of doctors and 5.2% of patients believe that digital technologies can help solve the problem of staff shortage. Currently, 65.1% of doctors and 23.9% of patients use digital technologies in communication in the doctor-patient system. 55.8% of doctors stated the desire of patients to get information about treatment in Internet sources, but 97.7% of patients trust doctors more than recommendations on the Internet. Among the possible ways of using digital technologies in medicine, patients see the design of referrals (61.0%), prescriptions (50.2%), temporary disability sheets, certificates (29.6%). *Conclusions.* Most representatives of both the medical community and patients do not see digital technologies as a way to radically solve the problems of personnel shortage in rural areas: only 32.6% of doctors and 19.7% of patients consider it possible to increase the availability of medical care through telemedicine, only 23% of patients considered remote consultations to be in demand. First of all, the prospects of digitalization of healthcare, according to patients, are associated with the optimization of the issuance of documents in the provision of medical care.

Keywords: digitalization of healthcare, telemedicine, doctor-patient relationship

Введение. Обеспеченность врачебными кадрами территорий сельской местности является важнейшей проблемой современного здравоохранения [1]. В последние годы в регионах Российской Федерации реализуются программы, направленные на привлечение врачебных кадров в село [2, 3], однако далеко не все из них показали высокую эффективность [1]. Выпускники медицинских вузов в большинстве своем не рассматривают работу в отдаленных районах в качестве престижной [2, 4] и нуждаются в адаптации к условиям труда в сельской местности [3]. Качество жизни врачебного персонала сельских медицинских организаций в настоящее время по ряду позиций ниже, чем у городских коллег, прежде всего по причинам низкого уровня доходов [5, 6].

Перспективы повышения доступности медицинской помощи населению сельских и труднодоступных территорий связываются сегодня в том числе и с внедрением ЦТ в практическую деятельность медицинских организаций [7].

Цель — проанализировать отношение врачей и пациентов центральной районной больницы к применению технологий цифровой медицины.

Материал и методы. Исследование проводилось по материалам анкетного опроса врачей и пациентов Городецкой центральной районной больницы

Нижегородской области. Анкета содержала сходные вопросы для врачей и пациентов, формулировки которых отличались с учетом особенностей двух групп респондентов, и была составлена таким образом, чтобы иметь возможность изучить следующие аспекты:

— мнение врачей и пациентов о значении цифровых инструментов в решении существующих кадровых и ресурсных проблем здравоохранения,

— степень использования в текущем периоде различных интернет-сетей (электронной почты, социальных сетей, других электронных площадок) в процессе взаимодействия «врач — пациент»,

— уровень влияния интернета на приверженность пациентов рекомендациям своего лечащего врача.

В опросе приняли участие 43 врача различных специальностей и 213 пациентов. Возрастной состав врачей был представлен следующими группами: до 30 лет — 7,0%, 30–40 лет — 27,9%, 41–60 лет — 48,8%, старше 60 лет — 9,3%, отказались указать свой возраст 7% опрошенных. В группе пациентов преобладали представители средней возрастной группы: до 30 лет — 8,5%, 30–40 лет — 28,6%, 41–60 лет — 60,1%, старше 60–2,8%. По гендерному признаку в обеих группах преобладали женщины (врачи: 65% — женщины, 35% — мужчины; пациенты: 60% — женщины, 40% — мужчины).

Обработка полученных результатов проводилась в программе Excel путем расчета экстенсивных показателей.

Ответственный автор — Ольга Петровна Абаева
Corresponding author — Olga P. Abaeva
Тел.: +7 (910) 7925507
E-mail: abavaop@inbox.ru

Результаты. Полученные данные показали то, что, по мнению 14,0% врачей, ЦТ могут помочь в решении проблемы дефицита кадров за счет переноса части медицинских услуг в электронное поле и интенсификации труда врачей, такого же мнения придерживаются только 5,2% их пациентов.

32,6% врачей и только 19,7% пациентов считают возможным снижение дефицита специалистов в сельской местности за счет проведения телемедицинских консультаций, которые будут проводиться специалистами крупных медицинских центров, и ЦТ помогут повысить доступность медицинской помощи для пациентов (соответственно 30,2 и 39%). В то же время каждый третий опрошенный (30,2% врачей и 33,3% пациентов) ответил, что применение ЦТ не повлияет на решение проблем отрасли.

Согласно опросу, уже сегодня 65,1% врачей центральной районной больницы используют ЦТ в общении со своими пациентами, но при этом только 23,9% пациентов подтвердили наличие возможности связаться через электронную почту, социальные сети и другие электронные каналы связи со своим лечащим врачом. Хотели бы иметь такую возможность 31% опрошенных пациентов, категорически отрицательно ответили 69% респондентов.

Эффективность медицинской помощи в значительной степени определяется уровнем доверия, которое складывается между пациентом и его лечащим врачом в ходе лечебного процесса. Как показали результаты нашего исследования, врачи склонны переоценивать влияние интернета на своих пациентов. 55,8% специалистов заявили, что постоянно либо достаточно часто сталкиваются с ситуацией, когда пациенты обращаются в лечебное учреждение, имея четкое мнение о своем диагнозе и методах его лечения, основанное на интернет-источниках, при этом 34,7% пациентов отметили что практически никогда не ищут диагноз и не проверяют назначения своего лечащего врача в интернете. Только 7,0% опрошенных пациентов заявили о том, что постоянно перепроверяют назначения своего лечащего врача в различных интернет-источниках и 28,6% — время от времени. Однако при этом подавляющая часть (97,7%) пациентов отметили то, что больше доверяет своим лечащим реальным врачам, чем рекомендациям в интернете.

Востребованность медицинских интернет-услуг по опросу пациентов сформировалась следующим образом:

- 1) оформление направления к узкому специалисту или на госпитализацию — 61%;
- 2) выписка рецептов на лекарства, которые получаю постоянно, — 50,2%;
- 3) оформление листка временной нетрудоспособности, справки — 29,6%;
- 4) онлайн-консультации — 23%;
- 5) онлайн-осмотры — 9,9%;
- 6) иное — 4,2%;
- 7) затруднились с ответом — 4,2%.

Обсуждение. Массовое расширение применения ЦТ в здравоохранении в России произошло в течение трех последних лет [7], и сельскому здравоохранению присущи те же процессы, что и отрасли в целом. Вместе с тем столь масштабная трансформация взглядов пациента на процесс оказания медицинской помощи и ожиданий от системы здравоохранения в рамках цифровизации безусловно приведет к изменению существующей модели взаимоотношения в системе «врач — пациент», и сбалансированность данной

системы будет зависеть от заинтересованности обеих сторон [8]. Специалисты, изучающие проблемы современного здравоохранения, делают акцент на решении профессиональных и социально-экономических проблем [2, 5]. Очевидно, что вопросы, связанные с развитием применения ЦТ, станут дополнительным аспектом, влияющим на кадровое обеспечение российской сельской здравоохранения.

Результаты нашего исследования свидетельствуют о том, что медицинские работники в большей степени видят перспективы решения кадровых проблем отечественного сельского здравоохранения за счет ЦТ, нежели их пациенты. Наш опрос еще раз подтвердил сохраняющийся высокий авторитет медицинского работника: практически все респонденты однозначно доверяют своим лечащим врачам больше, чем данным из интернета и готовы получать виртуально только те медицинские услуги, где общение с доктором минимально либо формально (оформление направлений, справок, рецептов). Таким образом, хотя процессы информатизации являются реалиями нынешнего дня для сельского здравоохранения в Российской Федерации, цифровая медицина не способна в полной мере решить кадровую проблему на селе.

Выводы. В настоящее время 65,1% врачей и 29,3% пациентов используют ЦТ при общении в системе «врач — пациент» на основании данных проведенного исследования в центральной районной больнице. Большинство представителей как врачебного сообщества, так и пациентов не видят в ЦТ способа кардинально решить проблемы кадрового дефицита в селе: только 32,6% врачей и 19,7% пациентов считают возможным повышение доступности медицинской помощи за счет телемедицины, 23% пациентов посчитали востребованными проведение дистанционных консультаций. В первую очередь перспективы цифровизации российского здравоохранения, по мнению пациентов, связаны с оптимизацией выдачи документов при оказании медицинской помощи.

Вклад авторов: все авторы сделали эквивалентный вклад в подготовку публикации.

Конфликт интересов не заявляется.

References (Список источников)

1. Ermolaeva OV, Erugina MV, Krom IL, et al. Modern problems of the organization of health care to rural population. *Modern Problems of Science and Education*. 2016; (5): 76. (In Russ.) Ермолаева О.В., Еругина М.В., Кром И.Л. и др. Современные проблемы организации медицинской помощи сельскому населению. *Современные проблемы науки и образования*. 2016; (5): 76.
2. Doshchannikova OA. Socio-economic incentives as a factor in eliminating the shortage of medical personnel in rural healthcare. *Chief Medical Officer*. 2020; (10): 41–52. (In Russ.) Дошчанникова О.А. Социально-экономическое стимулирование как фактор ликвидации дефицита врачебных кадров в сельском здравоохранении. *Главврач*. 2020; (10): 41–52.
3. Erugina MV, Korshever NG, Zavaleva EV, et al. Management of adaptation of graduates of medical schools to conditions of independent professional activity: research and optimization. *Saratov Journal of Medical Scientific Research*. 2014; 10 (1): 15–21. (In Russ.) Еругина М.В., Коршевер Н.Г., Завалева Е.В. и др. Управление адаптацией выпускников медицинских вузов к условиям самостоятельной профессиональной деятельности: исследование и оптимизация. *Саратовский научно-медицинский журнал*. 2014; 10 (1): 15–21.
4. Reshetnikov AV, Prisyazhnaya NV, Grinin VN. Ideal image of the doctor in the ideas of first-year students of the Sechenov University. *Chief Medical Officer*. 2019; (7): 54–8. (In Russ.) Решетников А.В., Присяжная Н.В., Гринин В.М. Идеальный образ врача в представлениях первокурсников Сеченовского Университета. *Главврач*. 2019; (7): 54–8.

5. Krom IL, Erugina MV, Eremina MG, et al. Medical and sociological analysis of the quality of life in rural physicians. *Saratov Journal of Medical Scientific Research*. 2022; 18 (2): 256–60. (In Russ.) Кром И.Л., Еругина М.В., Еремина М.Г. и др. Медико-социологический анализ качества жизни врачей сельского здравоохранения. *Саратовский научно-медицинский журнал*. 2022; 18 (2): 256–60.

6. Eremina MG, Grigoryeva EA, Krom IL, et al. Satisfaction of doctors (in a social role of patients) with medical care in rural areas of the region. *Saratov Journal of Medical Scientific Research*. 2022; 18 (1): 63–7. (In Russ.) Еремина М.Г., Григорьева Е.А., Кром И.Л. и др. Удовлетворенность врачей (в социальной роли пациентов) медицинской помощью в сельском

здравоохранении. *Саратовский научно-медицинский журнал*. 2022; 18 (1): 63–7.

7. Kubasov RV, Lenina YA, Mytsuk MI, et al. Digitalization of healthcare: current aspects and ways of further development. *Bulletin "Biomedicine & Sociology"*. 2022; 7 (2): 30–6. (In Russ.) Кубасов Р.В., Ленина Ю.А., Мыцук М.И. и др. Цифровизация отечественного здравоохранения: современные аспекты и пути дальнейшего развития. *Вестник «Биомедицина и Социология»*. 2022; 7 (2): 30–6.

8. Reshetneykov AV. The social institution of medicine. Part I. *Sociology of Medicine*. 2022; 17 (1): 4–11. (In Russ.) Решетников А.В. Социальный институт медицины (часть 1). *Социология медицины*. 2022; 17 (1): 4–11.

Статья поступила в редакцию 09.03.2023; одобрена после рецензирования 16.03.2023; принята к публикации 25.05.2023. The article was submitted 09.03.2023; approved after reviewing 16.03.2023; accepted for publication 25.05.2023.

Информация об авторах:

Татьяна Евгеньевна Романова — заведующая кафедрой организации здравоохранения и социальной медицины, кандидат медицинских наук, dmedromanova@gmail.com, ORCID 0000-0001-6328-079X; **Ольга Петровна Абаева** — профессор кафедры социологии медицины, экономики здравоохранения и медицинского страхования, доцент, доктор медицинских наук, abaevaop@inbox.ru, ORCID 0000-0001-7403-7744; **Сергей Владимирович Романов** — директор, доцент, доктор медицинских наук, potcdpo@mail.ru, ORCID 0000-0002-1815-5436.

Information about the authors:

Tatyana E. Romanova — Head of the Department of Health Organization and Social Medicine, PhD, dmedromanova@gmail.com, ORCID 0000-0001-6328-079X; **Olga P. Abaeva** — Professor of the Department of Sociology of Medicine, Health Economics and Medical Insurance, Associate Professor, DSc, abaevaop@inbox.ru, ORCID 0000-0001-7403-7744; **Sergey V. Romanov** — director, Associate Professor, DSc, potcdpo@mail.ru, ORCID 0000-0002-1815-5436.

УДК 614.2:616–084

EDN: XBZHID

<https://doi.org/10.15275/ssmj1902183>

Оригинальная статья

РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕРИОДИЧЕСКИХ МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРОВ И ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2022 ГОД

В. В. Рындина¹, И. В. Пашина¹, А. В. Бреусов^{1, 2}

¹ФГБОУ ВО «Курский ГМУ» Минздрава России, Курск, Россия

²ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», Москва, Россия

THE RESULTS OF PERIODIC AND DISPENSARY MEDICAL EXAMINATION OF KURSK REGION POPULATION IN 2022

V. V. Ryndina¹, I. V. Pashina¹, A. V. Breusov^{1, 2}

¹Kursk State Medical University, Kursk, Russia

²Peoples' Friendship University of Russia, Moscow, Russia

Для цитирования: Рындина В.В., Пашина И.В., Бреусов А.В. Результаты периодических медицинских осмотров и диспансеризации населения Курской области за 2022 год. *Саратовский научно-медицинский журнал*. 2023; 19 (2): 183–188. <https://doi.org/10.15275/ssmj1902183>. EDN: XBZHID.

Аннотация. *Цель:* анализ показателей профилактических медицинских осмотров (ПМО) и диспансеризации взрослого населения г. Курска, районов и Курской области в целом для разработки медико-организационных мероприятий по достижению плановых показателей. *Материал и методы.* Анализ данных из формы 131 и выкопировки сведений из сводных отчетов медицинских учреждений путем кластерного анализа и группировки показателей в зависимости от достижения плана посредством расчета экстенсивных показателей. *Результаты.* Все районы и города Курской области разделены на три кластера. В первый кластер (хотя бы один из признаков должен достигать 100% выполнения) вошло шесть районов. Во второй кластер (районы с выполнением плана от 50%) были отнесены 21 район и три города Курской области. В третий кластер (районы с выполнением плана до 50%) вошел один район. *Заключение.* Анализ позволил выявить районы с низким уровнем полноты охвата взрослого населения ПМО и диспансеризацией. Считаем то, что в этих районах необходимо возобновить работу волонтерских отрядов с населением по его просвещению для достижения плановых показателей.

Ключевые слова: диспансеризация, профилактические медицинские осмотры, группы здоровья

For citation: Ryndina VV, Pashina IV, Breusov AV. The results of periodic and dispensary medical examination of Kursk region population in 2022. *Saratov Journal of Medical Scientific Research*. 2023; 19 (2): 183–188. <https://doi.org/10.15275/ssmj1902183>. EDN: XBZHID.

Abstract. *Objective:* to analysis of indicators of preventive medical examinations and dispenserization of the adult population of Kursk, districts and the Kursk region as a whole, development of medical and organizational measures to achieve planned indicators. *Material and methods.* Analysis of data from form 131 and copying of information from the summary reports of medical institutions by cluster analysis and grouping of indicators depending on the achievement of the plan, extensive indicators were calculated, the results are presented in bar charts. *Results.* All districts and