

Кордубан Е. Н.¹, Ананченкова П. И.¹, Цориев А. Э.²

ЭКСПОРТ МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ В СЕГМЕНТЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

¹ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н. А. Семашко» Минобрнауки России, 105064, г. Москва;

²ГАОУ СО «Свердловская областная клиническая больница», 620102, г. Екатеринбург

Работа посвящена исследованию роли высокотехнологичной медицинской помощи в экспорте медицинских услуг из Российской Федерации. В условиях глобализации и растущей международной конкуренции она приобретает особое значение, поскольку включает передовые методы диагностики и лечения сложных заболеваний, которые привлекают иностранных пациентов. В статье рассмотрены экономические и социальные аспекты экспорта высокотехнологичной медицинской помощи, проанализированы статистические данные и тенденции развития данного сектора. Отдельное внимание уделено государственной поддержке и внедрению технологических инноваций, способствующих росту конкурентоспособности российских медицинских услуг на мировом медицинском рынке.

Ключевые слова: медицинская помощь; экспорт медицинских услуг; медицинский туризм; высокотехнологичная медицинская помощь; инновации; технологическое развитие.

Для цитирования: Кордубан Е. Н., Ананченкова П. И., Цориев А. Э. Экспорт медицинских услуг в сегменте высокотехнологичной медицинской помощи. Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. 2024;32(5):965–968. DOI: <http://dx.doi.org/10.32687/0869-866X-2024-32-5-965-968>

Для корреспонденции: Ананченкова Полина Игоревна, канд. экон. наук, доцент, ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н. А. Семашко» Минобрнауки России, e-mail: ananchenkova@yandex.ru

Korduban E. N.¹, Ananchenkova P. I.¹, Tsoiriev A. E.²

THE EXPORT OF MEDICAL SERVICES IN SEGMENT OF HI-TECHNOLOGICAL MEDICAL CARE

¹N. A. Semashko National Research Institute of Public Health, 105064, Moscow, Russia;

²The State Autonomous Health Care Institution of the Sverdlovsk Oblast "The Sverdlovsk Oblast Clinical Hospital", 620102, Yekaterinburg, Russia

The article considers role of high-tech medical care in export of medical services from the Russian Federation. In conditions of globalization and increasing international competition, it acquires special significance since it includes advanced methods of diagnostic and treatment of complex diseases that attract patients from abroad. The economic and social aspects of high-tech medical care export are considered. The statistical data and trends of development of this sector are analyzed. The particular attention is paid to state support and implementation of technological innovations contributing to increasing of competitiveness of Russian medical services at global medical market.

Key words: medical care; export; medical services; medical tourism; high-tech medical care; innovation; technological development.

For citation: Korduban E. N., Ananchenkova P. I., Tsoiriev A. E. The export of medical services in segment of hi-technological medical care. *Problemi socialnoi gigieni, zdravookhraneniya i istorii meditsini*. 2024;32(5):965–968 (In Russ.). DOI: <http://dx.doi.org/10.32687/0869-866X-2024-32-5-965-968>

For correspondence: Ananchenkova P. I., candidate of economical sciences, associate professor, associate professor of the Chair of Economics and Management in Health Care of the Federal State Budget Scientific Institution The N. A. Semashko National Research Institute of Public Health of the Minobrnauka of Russia. e-mail: ananchenkova@yandex.ru

Conflict of interests. The authors declare absence of conflict of interests.

Acknowledgment. The study had no sponsor support.

Received 24.06.2024

Accepted 15.08.2024

Введение

Экспорт медицинских услуг в последние годы становится одним из ключевых направлений развития здравоохранения в России. В условиях глобализации и растущей конкуренции на международном рынке медицинских услуг высокотехнологичная медицинская помощь (ВМП) приобретает особое значение. ВМП включает в себя передовые методы диагностики и лечения, которые требуют использования новейших технологий и высокой квалификации медицинского персонала. Это делает ее особенно востребованной среди иностранных пациентов, ищущих наиболее эффективные решения для лечения сложных заболеваний.

Рост экспорта медицинских услуг, особенно в сегменте ВМП, положительно влияет на экономику страны, способствуя увеличению валютных поступлений и созданию новых рабочих мест. Кроме того, развитие этого направления укрепляет международный имидж России как центра передовой медицины, привлекает большее количество пациентов из-за рубежа и способствует интеграции страны в глобальные медицинские процессы.

Материалы и методы

При проведении данного исследования использованы различные источники и методы анализа, которые позволили всесторонне изучить роль ВМП в экспорте медицинских услуг из России, а также

определить текущие тенденции и перспективы развития данного сектора.

Основные данные о состоянии и динамике экспорта медицинских услуг, включая ВМП, были получены из отчетов Федеральной службы государственной статистики, Министерства здравоохранения Российской Федерации, а также из открытых источников — официальных сайтов государственных учреждений и профильных публикаций. Для анализа текущих тенденций и факторов, влияющих на развитие экспорта ВМП, были использованы научные статьи и аналитические отчеты российских и международных исследователей, посвященные вопросам медицинского экспорта, ВМП и внедрению инноваций в здравоохранение. В исследовании также были учтены государственные программы и инициативы, направленные на поддержку экспорта медицинских услуг, а также нормативные акты, регулирующие деятельность медицинских организаций, оказывающих ВМП.

Результаты исследования

Экспорт медицинских услуг представляет собой предоставление медицинских услуг резидентами одной страны нерезидентам, что включает диагностику, лечение, реабилитацию, а также другие формы медицинской помощи. Это может происходить как в пределах страны, когда иностранные граждане приезжают для получения лечения (медицинский туризм), так и за ее пределами, например через телемедицинские консультации или мобильные медицинские группы, выезжающие за границу.

Экспорт медицинских услуг оказывает многогранное влияние на экономику, поскольку прием иностранных пациентов способствует увеличению валютных поступлений, что поддерживает валютные резервы и улучшает платежный баланс страны. Развитие экспорта медицинских услуг стимулирует спрос на медицинские кадры, что приводит к созданию новых рабочих мест не только в медицинской сфере, но и в смежных отраслях (туризм, логистика, гостиничный бизнес); конкуренция на международном рынке медицинских услуг побуждает медицинские учреждения внедрять новейшие технологии и улучшать качество услуг, что способствует общему развитию здравоохранения в стране.

Таким образом, успешный экспорт медицинских услуг усиливает международный авторитет страны как центра передовой медицины, привлекая большее количество пациентов и укрепляя деловые связи с другими государствами, являясь важным фактором экономического роста и модернизации, способствующим интеграции страны в глобальные экономические и медицинские процессы.

По данным Федеральной службы государственной статистики, экспорт медицинских услуг из России в 2022 г. составил 200 млн долларов США, что на 15% больше по сравнению с 2021 г. Прогнозируется, что к 2025 г. объем экспорта может вырасти до 300 млн долларов США [1].

ВМП — это медицинская помощь с применением высоких медицинских технологий для лечения сложных заболеваний [2]. Это часть специализированной медицинской помощи, включающая в себя применение новых, сложных, уникальных и ресурсоемких методов лечения, разработанных на основе достижений медицинской науки и смежных отраслей науки и техники.

ВМП играет ключевую роль в экспорте медицинских услуг, поскольку включает передовые методы диагностики и лечения, которые не всегда доступны в других странах. ВМП охватывает такие области, как роботизированная хирургия, генотерапия, сложные онкологические и кардиохирургические процедуры, высокотехнологичные методы диагностики и лечения редких заболеваний.

Высокий уровень технологического оснащения и компетенции медицинского персонала привлекает пациентов из-за рубежа, которые ищут лучшие возможности для лечения сложных и редких заболеваний. ВМП предлагает уникальные и высокоэффективные решения, которые часто недоступны в их странах. Наличие передовых технологий и инновационных методов лечения в российских медицинских учреждениях позволяет стране конкурировать на мировом рынке медицинских услуг, что особенно важно в условиях глобализации здравоохранения.

Экспорт ВМП является высокодоходным направлением, поскольку стоимость таких услуг зачастую значительно выше, чем обычных медицинских процедур. Это приносит значительный вклад в экономику, увеличивая доходы медицинских учреждений и привлекая валютные поступления. Успехи в предоставлении ВМП укрепляют международный имидж страны как лидера в области медицинских технологий и услуг, что способствует дальнейшему расширению экспорта и установлению долгосрочных партнерских отношений.

Таким образом, ВМП не только улучшает доступ к современным методам лечения для отечественных и зарубежных пациентов, но и становится важным драйвером роста экспорта медицинских услуг, способствуя повышению конкурентоспособности и экономической устойчивости страны на международной арене.

По состоянию на 1 марта 2023 г. на территории Российской Федерации функционировали 229 медицинских организаций (МО), имеющих лицензию на оказание ВМП.

Количественное распределение МО ВМП в федеральных округах Российской Федерации представлено в таблице (без учета присоединенных территорий).

Лидером по числу МО ВМП является Центральный федеральный округ, где сосредоточено 89 медицинских организаций, имеющих лицензии на ВМП. Также лидерами по количеству МО ВМП являются Северо-Западный и Приволжский федеральные округа, где размещены 31 и 30 субъектов ВМП соот-

Количество МО, оказывающих ВМП в федеральных округах Российской Федерации*	
Федеральный округ	Количество МО ВМП, абс. ед.
Дальневосточный	13
Приволжский	30
Северо-Западный	31
Сибирский	29
Северо-Кавказский	4
Уральский	18
Центральный	89
Южный	15

* Составлено авторами на основе перечня федеральных государственных учреждений, оказывающих ВМП, не включенную в базовую программу обязательного медицинского страхования, гражданам Российской Федерации, на 2023 г., утвержденного Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.07.2022 № 518н «Об утверждении перечня федеральных государственных учреждений, оказывающих высокотехнологическую медицинскую помощь, не включенную в базовую программу обязательного медицинского страхования, гражданам Российской Федерации, на 2023 год» (зарегистрирован 26.08.2022 № 69817).

ветственно. Наименьшее количество МО ВМП размещено в Северо-Кавказском федеральном округе.

Следует отметить, что сбор статистических данных, отражающих экспорт медицинских услуг в сегменте ВМП, затруднен по ряду причин, что не дает возможности оценить объемы вклада именно этого сегмента в экспортную часть всей медицинской помощи, оказываемой иностранным пациентам.

Вместе с тем отдельные показатели развития ВМП и статистика ее предоставления пациентам из регионов Российской Федерации дают основания предполагать, что ее востребованность со стороны иностранных пациентов высока.

В 2020 г. объем оказания ВМП составил 671,8 тыс. случаев. Потребность в ее оказании намного превышает возможности получения, что объясняется чрезвычайно узким списком видов ВМП, включенных в базовую программу обязательного медицинского страхования (ОМС), и закрытым перечнем МО, которые могут оказывать ВМП. Если в 2021 г. ВМП оказывалась 1124 МО, то в 2019 г. их было всего 936 [3]. В 2022 г. было выполнено почти 1,3 млн операций в рамках программы ВМП, что на 24% больше, чем за весь 2017 г. В Программе государственных гарантий на 2023 г. было предусмотрено увеличение объемов ВМП [4].

Центром ВМП в Российской Федерации является Центральный федеральный округ и непосредственно столица государства г. Москва.

В 2024 г. ВМП можно бесплатно получить в 48 стационарах Москвы по 20 профилям и более чем по 1,4 тыс. видов заболеваний. Лидеры направлений — сердечно-сосудистая хирургия (27,5%), онкология (20,8%), ортопедия (18,8%). В 2023 г. ВМП получили свыше 146 тыс. пациентов. Это в 4,5 раза больше, чем в 2010 г.

В России в рамках базовой программы ОМС оказывается около 70 различных видов ВМП, связанных в том числе с лечением сердечно-сосудистых, онкологических и других заболеваний. Перечень

видов ВМП ежегодно совершенствуется, в том числе за счет включения новых методов лечения, прошедших клиническую апробацию. Кроме того, при подготовке текущей Программы государственных гарантий проведена работа по уточнению методов ВМП.

Как отметил Михаил Мишустин в ходе заседания Правительства 12 октября 2022 г., ожидается, что в 2023 г. «правительство дополнительно направит свыше 24,5 млрд рублей на оказание в текущем году специализированной и высокотехнологичной помощи гражданам в федеральных учреждениях в рамках программы ОМС. Право на это есть у жителей всех российских субъектов. Увеличение финансирования позволит повысить доступность медицины, у людей по всей стране появится больше возможностей, чтобы восстановить и поправить свое здоровье» [5].

На развитие экспорта медицинских услуг в сегменте ВМП влияет ряд факторов.

Государственные программы поддержки и налоговые льготы играют значительную роль в стимулировании развития экспорта медицинских услуг. В последние годы российское правительство разработало ряд инициатив, направленных на поддержку медицинских учреждений, предоставляющих услуги за рубежом. По мнению Ю. Г. Герцик, «наиболее распространенными инструментами и мерами поддержки несырьевого экспорта являются субсидирование производителей по различным направлениям продвижения их продукции (в т. ч. на участие в выставках и бизнес-миссиях, сертификации и т. д.), а также образовательные услуги в сфере повышения квалификации руководства и специалистов компаний по поиску зарубежных партнеров с целью заключения контрактов и участия в совместных проектах, в т. ч. предоставление информации по таможенному регулированию в странах, имеющих потенциальные рынки сбыта» [6].

Технологические инновации — телемедицина и искусственный интеллект — также играют важную роль в развитии экспортных возможностей. Эти технологии позволяют улучшить доступность и качество медицинских услуг, а также расширяют возможности дистанционного консультирования и диагностики, уже сегодня выступая важными инструментами для повышения качества медицинских услуг и расширения их доступности на международном рынке. По мнению ряда экспертов, «современная медицина переживает период невероятных изменений благодаря инновационным технологиям. Эти технологии не только улучшают точность диагностики и эффективность лечения, но и меняют облик здравоохранения в целом» [7].

Заключение

Исследование въездного медицинского туризма в Российскую Федерацию с целью получения ВМП дает основания сформулировать предложения по развитию научных исследований данного сегмента

экспорта медицинских услуг, в том числе, по нашему мнению, необходимо:

- разработать организационный механизм мониторинга деятельности МО, оказывающих ВМП, и сбор статистических данных, отражающих ее получение иностранными гражданами;
- разработать формы статистического наблюдения за показателями оказания ВМП иностранным пациентам в разрезе регионов, нозологий и конкретных видов медицинской помощи, регламентированной лицензией на ВМП;
- региональным операторам федерального проекта «Экспорт медицинских услуг» обеспечить регулярный мониторинг и аналитику данных по показателям экспорта ВМП.

В целом можно констатировать, что экспорт ВМП из России представляет собой важный сегмент, способствующий экономическому росту и укреплению международного имиджа страны. Позитивные тенденции в этом сегменте подчеркивают важность дальнейшего развития и совершенствования медицинских технологий и услуг.

Исследование не имело спонсорской поддержки.
Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Минздрав отчитался о росте экспорта медицинских услуг. Режим доступа: <https://medvestnik.ru/content/news/Minzdrav-otchitalsya-o-roste-eksporta-medicinskih-uslug-v-2022-godu-do-730-mln-dollarov.html> (дата обращения 12.08.2024).
2. Что такое высокотехнологичная помощь и чем она отличается от обычной медицинской помощи? Режим доступа: <https://minzdrav.gov.ru/reception/help/vmp/0> (дата обращения 12.08.2024).

3. Потребность в высокотехнологичной медицинской помощи в России растет. Режим доступа: <https://delprof.ru/press-center/experts-pubs/potrebnost-v-vysokotekhnologichnoy-meditsinskoy-pomoshchi-v-rossii-rastet/> (дата обращения 12.08.2024).
4. На высокотехнологичную медпомощь по ОМС выделяют еще 24,5 млрд рублей на 2023 год. Режим доступа: <https://tass.ru/ekonomika/18993295> (дата обращения 12.10.2023).
5. Заседание Правительства. Режим доступа: <http://government.ru/news/49781/> (дата обращения 12.10.2023).
6. Герцик Ю. Г. Государственная поддержка экспорта предприятий медицинской и фармацевтической промышленности. *Рецидив*. 2021;(3):6–10.
7. Современные инновационные технологии в медицине. Режим доступа: <https://infomedspb.ru/articles/sovremennye-innovatsionnye-tehnologii-v-meditsine.html> (дата обращения 12.08.2024).

Поступила 24.06.2024
Принята в печать 15.08.2024

REFERENCES

1. The Ministry of Health reported on the growth of exports of medical services. Available at: <https://medvestnik.ru/content/news/Minzdrav-otchitalsya-o-roste-eksporta-medicinskih-uslug-v-2022-godu-do-730-mln-dollarov.html> (accessed 08/12/2024) (in Russian).
2. What is high-tech care and how does it differ from conventional medical care? Available at: <https://minzdrav.gov.ru/reception/help/vmp/0> (accessed 08/12/2024) (in Russian).
3. The need for high-tech medical care in Russia is growing. Available at: <https://delprof.ru/press-center/experts-pubs/potrebnost-v-vysokotekhnologichnoy-meditsinskoy-pomoshchi-v-rossii-rastet/> (accessed 08/12/2024) (in Russian).
4. Another 24.5 billion rubles will be allocated for high-tech medical care for compulsory health insurance in 2023. Available at: <https://tass.ru/ekonomika/18993295> (accessed 12.10.2023) (in Russian).
5. Government meeting. Available at: <http://government.ru/news/49781/> (accessed 12.10.2023) (in Russian).
6. Herzik Yu. G. State support for the export of enterprises of the medical and pharmaceutical industry. *A remedy*. 2021;(3):6–10 (in Russian).
7. Modern innovative technologies in medicine. Available at: <https://infomedspb.ru/articles/sovremennye-innovatsionnye-tehnologii-v-meditsine.html> (accessed 08/12/2024) (in Russian).