

УДК 614.2:33

Афанасьева Виктория Сергеевна, студентка стоматологического факультета ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава России

e-mail: vichka.afanaseva.07@bk.ru

Научный руководитель: Сергеева Наталия Митрофановна, кандидат фармацевтических наук, доцент кафедры организации и менеджмента фармации ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава России

АНАЛИЗ ДИНАМИКИ И ПРОГНОЗ ПЛАТНЫХ МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ

Аннотация: в статье представлены результаты исследования динамики платных медицинских услуг в России за период 2015-2024 гг. По результатам исследования выявлена положительная устойчивая динамика оказываемых населению платных медицинских услуг. Разработана модель прогноза оказания населению платных медицинских услуг на 2025 и 2026 гг.

Ключевые слова: платные медицинские услуги, модель линейной регрессии, прогноз платных медицинских услуг.

Afanasyeva Victoria Sergeevna, a student of the Faculty of Dentistry of Kursk State Medical University

e-mail: vichka.afanaseva.07@bk.ru

Supervisor: Natalia Mitrofanovna Sergeeva, Candidate of Pharmaceutical Sciences, Associate Professor, Department of Organization and Management of Pharmacy, Kursk State Medical University, Ministry of Health of Russia

ANALYSIS OF THE DYNAMICS AND FORECAST OF PAID MEDICAL SERVICES

Abstract: The article presents the results of a study of the dynamics of paid medical services in Russia for the period 2015-2024. According to the results of the study, a positive steady trend of paid medical services provided to the population has been revealed. A forecast model for the provision of paid medical services to the population for 2025 and 2026 has been developed.

Keywords: paid medical services, linear regression model, forecast of paid medical services.

Медицинская услуга – это определенная совокупность медицинских (лечебных, профилактических, диагностических) мероприятий, проводимых в отношении одного пациента, имеющих самостоятельное законченное значение [2]. Отечественный рынок медицинских услуг стремительно развивается. Для государства сфера здравоохранения является приоритетной, так как речь идет о здоровье населения страны. Поэтому качество и доступность медицинских услуг в необходимом объеме - актуальная задача, требующая быстрого и эффективного решения [3,4]. Следует добавить, что в современной системе здравоохранения, которая основана на качестве и доступности медицинской помощи, наряду с другими медицинскими услугами важное место в сохранении эстетики и здоровья населения занимают услуги в сфере хирургической стоматологии и детской челюстно-лицевой хирургии [5], оказываемых в том числе по программам обязательного медицинского страхования [1].

Цель работы - анализ динамики и прогноз объемов оказания платных медицинских услуг (ПМУ) в России за период 2015-2024 гг. В работе использовались информационные данные Росстата и Минздрава России. Обработка статистических данных осуществлялась с применением инструмента программы Microsoft Excel.

Объем платных медицинских услуг населению за исследуемый период 2015-2024 гг. демонстрирует устойчивую положительную динамику. В 2024 году объем ПМУ составил 1619208 млн рублей, то есть при сравнении с 2015 годом

объем платных услуг оказанных населению вырос в 3,1 раза (+206,46%) (рисунок 1).

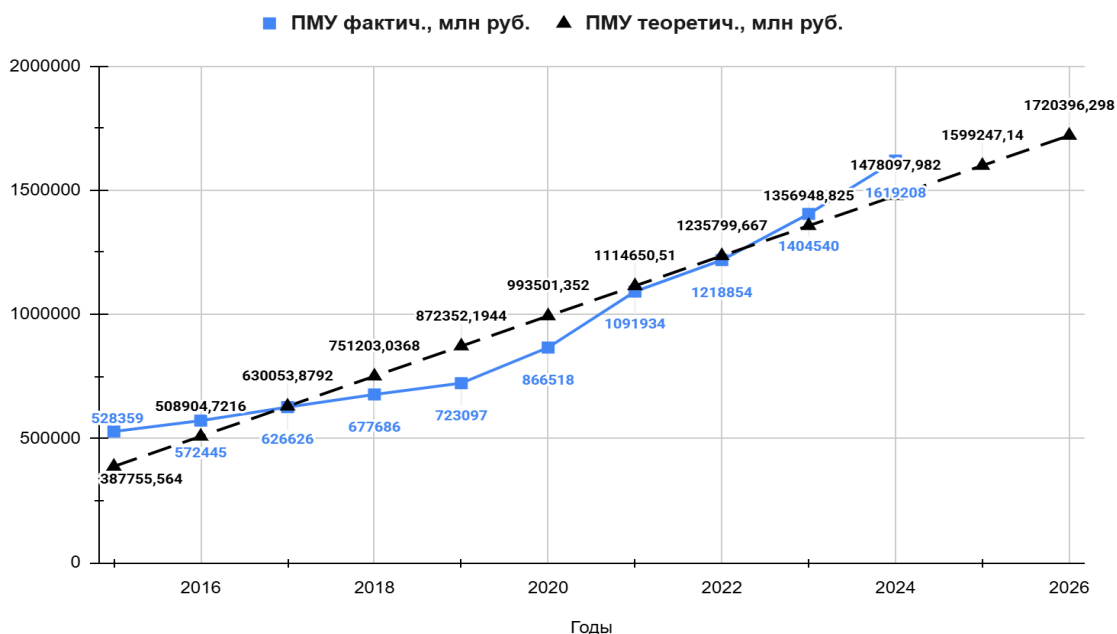


Рисунок 1 - Динамика объема ПМУ и линейный тренд, 2015-2024 гг.

За период 2015-2018 гг. объем ПМУ увеличился с 528359 млн руб. до 677686 млн руб. (+149327 млн руб., +28,26%). В течение 2018-2020 гг. рынок ПМУ продолжает расти с 677686 млн руб. до 866518 млн руб. (+188832 млн руб., +27,86%); при сравнении с базисным 2015 годом - прирост показателя составил 64%. Анализ объема ПМУ в пандемийный период 2020 - 2022 гг. показал значительное увеличение объема ПМУ: с 866518 млн руб. в 2020 году до 1218854 млн руб. (+40,66%) в 2022 году, а по отношению к 2015 году данный показатель увеличился в 2,3 раза. Период 2022-2024 гг. также характеризуется значительным ростом: с 1218854 млн руб. до 1619208 млн руб. (+400354 млн руб., +32,85%); однако наблюдается снижение темпов роста по сравнению с предыдущим периодом.

В ходе корреляционного анализа был рассчитан коэффициент корреляции, который составил 0,96 и указывает на сильную положительную связь между объемом оказанных услуг населению и временем. В ходе регрессионного анализа

была построена линейная парная регрессия $y = -243727797 + 121149,1576 \cdot x$, согласно которой прогноз ПМУ в 2025 г. и 2026 г. составит соответственно 1599247 млн руб. и 1720396 млн руб. Прогностическая линейная модель демонстрирует устойчивую положительную динамику.

Таким образом, в ходе исследования выявлена устойчивая положительная динамика роста рынка ПМУ в России, что способствует улучшению показателей доступности медицинской помощи населению. Также результаты исследования указывают на эффективность принимаемых в стране стратегических решений относительно развития отечественного здравоохранения.

Список литературы

1. Анализ объемов стоматологических профилактических услуг, предоставляемых населению по программе обязательного медицинского страхования / М. В. Зуев, В. Г. Бутова, Л. Е. Смирнова, В. В. Киреев // Стоматология. – 2020. – Т. 99, № 1. – С. 82-85.
2. Короткова Е.В. К вопросу о соотношении понятий "медицинская помощь" и "медицинская услуга" // Альманах молодого исследователя. – 2018. – № 5. – С. 29 – 32.
3. Сергеева, Н. М. Инвестиции в основной капитал как фактор развития здравоохранения и роста качества медицинских услуг / Н. М. Сергеева // Вестник НГИЭИ. – 2020. – № 2(105). – С. 67-76.
4. Сергеева, Н. М. Управление качеством в здравоохранении: направления и пути совершенствования / Н. М. Сергеева. – Курск: Деловая полиграфия, 2020. – 169 с.
5. Хирургическая стоматология и детская челюстно-лицевая хирургия: учебное пособие / И. В. Фоменко, И. В. Долгова, А. Л. Касаткина [и др.]. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет, 2025. – 92 с.