

КОНЪЮНКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ РЫНКА ГЕМОСТАТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ В РОССИИ ПОД ВЛИЯНИЕМ САНКЦИОННЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ

Заявка № 1684686

Актуальность исследования обусловлена тем, что гемостатические препараты являются критически важными медицинскими изделиями, применяемыми в хирургической практике для быстрой остановки кровотечения и снижения риска инфекционных осложнений. До 2022 года российский рынок гемостатических материалов характеризовался высокой зависимостью от импортных поставок. Введение санкционных ограничений и нарушение международных логистических цепочек привели к сокращению доступности ряда высокотехнологичных препаратов, что создало риски для устойчивого снабжения медицинских учреждений.

Целью исследования является анализ конъюнктурных изменений рынка гемостатических материалов в России в условиях санкционных ограничений, а также выявление ключевых логистических и экономических проблем снабжения. В работе применялись методы анализа статистических данных фармацевтического рынка, анализа цепочек поставок и сравнительного анализа структуры спроса и предложения.

Гемостатические материалы широко применяются в абдоминальной, сосудистой и травматологической хирургии, а также в военной медицине. Наиболее эффективными считаются комбинированные гемостатические препараты, содержащие коагулянты и антимикробные компоненты, обеспечивающие одновременно остановку кровотечения и снижение риска инфицирования.

До 2022 года российский рынок гемостатических материалов в значительной степени зависел от импортных поставок. Одним из наиболее распространённых препаратов являлся TachoComb, который занимал около 38 % рынка [1]. Подобная структура рынка свидетельствовала о высокой зависимости системы здравоохранения от зарубежных производителей и уязвимости к внешним ограничениям.

После введения санкций рынок начал трансформироваться. Поставки из стран ЕС, США и Японии существенно сократились, что привело к дефициту отдельных видов высокотехнологичных гемостатических средств [2]. Одновременно увеличились сроки поставок и транспортные издержки. По оценкам отраслевых источников, сроки доставки некоторых препаратов увеличились до 90 дней, а логистические расходы выросли в несколько раз.

Анализ структуры государственных закупок показал, что основными потребителями гемостатических материалов являются федеральные государственные медицинские учреждения и учреждения Министерства обороны. На их долю приходится около 60 % и 40 % закупок соответственно [3]. Широкая географическая распределённость медицинских организаций усиливает требования к устойчивости логистических цепочек поставок.

Санкционные ограничения также привели к росту стоимости гемостатических препаратов. Удорожание связано с увеличением логистических расходов, использованием схем параллельного импорта и ростом страховых тарифов. В результате закупочные цены на отдельные виды продукции выросли на 20–70 % [4]. Дополнительные издержки связаны с формированием страховых запасов и увеличением расходов на хранение.

Отечественное производство гемостатических материалов пока ограничено. Российские предприятия в основном выпускают простые формы продукции, такие как порошки и базовые гемостатические губки. Производство сложных комбинированных препаратов, содер-

жащих тромбин и фибриноген, остаётся ограниченным из-за недостатка производственных мощностей, соответствующих стандартам GMP, а также зависимости от импортных компонентов.

Перспективным направлением развития является создание гемостатических материалов на основе биополимеров, включая коллаген и хитозан, а также развитие научно-исследовательских проектов по разработке биоразлагаемых гемостатических губок [5]. Подобные решения могут способствовать формированию отечественных аналогов высокотехнологичных медицинских изделий.

Таким образом, санкционные ограничения привели к существенным изменениям конъюнктуры российского рынка гемостатических материалов: нарушению поставок, росту себестоимости и сокращению доступности отдельных видов продукции. В то же время сложившаяся ситуация стимулирует развитие отечественного производства и поиск технологических альтернатив. Для обеспечения устойчивого снабжения медицинских учреждений необходим комплекс мер, включающий поддержку научных исследований, локализацию производства критически важных компонентов и развитие собственных технологий производства гемостатических материалов.

Источники и литература

- 1) 1. Луцевич, О.Э., et al., Особенности применения гемостатических материалов местного действия в хирургии. Московский хирургический журнал, 2016. 3(49): С. 12-20. [Электронный ресурс]. URL: https://old.mst.ru/publications/rus/LUTSEVICH_2016.pdf (дата обращения: 24.11.2025).
- 2) 2. Покровская, О.Д., Логистические транспортные системы России в условиях новых санкций. Бюллетень результатов научных исследований, 2022(1): С. 80-94. [Электронный ресурс]. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/logisticheskie-transportnye-sistemy-rossii-v-usloviyah-novyh-sanktsiy/viewer> (дата обращения: 24.11.2025).
- 3) 3. Баранкина, Т., Т. Едунова, and О. Якименко, Регламент закупок лекарственных препаратов и медицинских изделий для многопрофильной медицинской организации. Менеджер здравоохранения, 2019(10): С. 18-23. [Электронный ресурс]. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/reglament-zakupok-lekarstvennyh-preparatov-i-meditsinskih-izdeliy-dlya-mnogoprofilnoy-meditsinskoj-organizatsii/viewer> (дата обращения: 24.11.2025).
- 4) 4. Шадеркин, И. and В. Шадеркина, Развитие цифровых технологий и медицинского оборудования в период санкций. Журнал телемедицины и электронного здравоохранения, 2022. 8(4): С. 61-71. [Электронный ресурс]. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/razvitie-tsifrovyyh-tehnologiy-i-meditsinskogo-oborudovaniya-v-period-sanktsiy/viewer> (дата обращения: 24.11.2025).
- 5) 5. Франко, И., et al., Применение препарата Тахокомб при лапароскопических операциях. Эндоскопическая хирургия, 2017. 23(6): С. 19-24. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.mediasphera.ru/issues/endoskopicheskaya-khirurgiya/2017/6/downloads/ru/1102572092017061019> (дата обращения: 24.11.2025).