

*Алексеева В.А.*

## **ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОСТЕОПОРОЗА**

*Научный руководитель: д-р фарм. наук, проф. Крикова А.В.*

*Кафедра управления и экономики фармации*

*Смоленский государственный медицинский университет, г. Смоленск*

**Актуальность.** Заболевания костной системы, в частности, остеопороз – это глобальная пандемия, поражающая мужчин и женщин, не смотря на возраст и национальность. Основой лечения является антиостеопоротическая терапия, которую условно можно разделить на антирезорбтивную и анаболическую. Остеопороз представляет собой серьезную проблему не только из-за увеличения числа случаев, но и из-за больших экономических затрат, что диктует необходимость исследования методов профилактики, диагностики и лечения заболевания.

**Цель:** проведение анализа ассортимента антиостеопоротических препаратов, изучение актуальных направлений исследований и разработок в области лечения остеопороза.

**Материалы и методы.** В работе использовались методы сравнительного и контент-анализа, на основании данных Государственного реестра лекарственных средств (ГРЛС) Российской Федерации.

**Результаты и их обсуждение.** Анализ ассортимента зарегистрированных антиостеопоротических препаратов на март 2023 года, показал, что на российском фармацевтическом рынке находится 130 торговых наименований, которые составляют 23 международных непатентованных наименования (МНН). Основную часть рынка занимает 3 категории: бисфосфонаты (31%), препараты кальция (30%) и витамина D (22%). При оценке отдельных лекарственных форм наибольший удельный вес имеют таблетированные формы (33%) и растворы для инъекций (22%). Для большинства рассматриваемых ЛП все стадии производства осуществляются на территории Российской Федерации. Однако, существенная часть препаратов не имеют отечественных аналогов и представлены только зарубежными производителями.

С 2022 года с российского рынка ушёл ряд компаний, что отразилось и на фармацевтической отрасли. Одним из последствий является отсутствие в ГРЛС лекарств с действующим веществом «ризедроновая кислота». Однако, современные отечественные исследования дают возможность открытия новых действующих веществ и регистрации препаратов для лечения остеопороза. Так, в конце 2022 года на российском рынке появился перспективный препарат на основе ромосозумаба, проводятся исследования ингибиторов костной деструкции, в частности, специфических ингибиторов катепсина К. Помимо поиска новых действующих веществ, ведется изготовление и оценка новых лекарственных форм уже известных препаратов.

**Выводы:** несмотря на экономическую ситуацию, российский фармацевтический рынок препаратов для лечения остеопороза полностью удовлетворяет все потребности пациентов. Возможен подбор лекарственного препарата как по наименованию, так и лекарственной форме. Более половины рассматриваемых лекарств производятся на территории Российской Федерации, что дает возможность не зависеть от изменений в экономическом секторе. Однако, новые разработки в области фармации диктуют о необходимости создания новых лекарственных препаратов, реализация которых будет высоко востребована не только в России, но и в Республике Беларусь.