

## АНАЛИЗ ПРОТИВОДИАБЕТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ В РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Ш.М.Сирочева, И.Б.Шерматова  
e-mail: [sirocevasahmoza@gmail.com](mailto:sirocevasahmoza@gmail.com)

**Аннотация:** Сахарный диабет (СД) - хроническое заболевание, которое возникает, когда поджелудочная железа не вырабатывает достаточное количество инсулина или, когда организм не использует выработанный инсулин. Существуют два типа сахарного диабета: диабет I типа и диабет II типа. I тип, или инсулинозависимый диабет - аутоиммунное заболевание, приводящее к снижению продукции инсулина. II тип, или инсулин независимый диабет - метаболическое нарушение, характеризующееся избытком глюкозы в крови и нечувствительностью клеток к гормону инсулину.

**Цель исследования:** Сделать анализ противодиабетических препаратов, зарегистрированных и продающихся в Республике Узбекистан (РУз).

**Материалы и методы:** Благодаря аналитическому методу, проведен анализ всех зарегистрированных противодиабетических препаратов РУз.

**Результаты:** В результате анализа, в Республике Узбекистан имеется в общем количестве 179 противодиабетических зарегистрированных лекарственных препаратов. Из них 29 (16,2%) произведены в Узбекистане, а остальные 150 (83,8%) являются препаратами зарубежных стран. На следующем этапе работы, противодиабетические препараты были разделены на следующие группы: - препараты для лечения СД I типа; - препараты для лечения СД II типа;



- препараты для лечения СД I и II типа. Результат указан на рис. 1

**Рис. 1.** Доля препаратов для лечения СД I типа (серый), СД II типа (голубой), для лечения I и II типа (оранжевый)

**Вывод:** Таким образом по диаграмме видно, что больше половины зарегистрированных противодиабетических препаратов в Республике Узбекистан - это препараты для лечения сахарного диабета II типа. Учитывая,

что из 179 противодиабетических зарегистрированных лекарственных препаратов, 29 из них (16, 2%) произведены в Узбекистане, необходимо принятие реальных мер, направленных на разработку собственных эффективных противодиабетических препаратов.