

## **К вопросу о реалиях и перспективах современного фармацевтического рынка препаратов для лечения сахарного диабета 2 типа**

**Бердник О.Г., Цубанова Н.А.**

*Кафедра общей фармации и безопасности лекарств,*

*Национальный фармацевтический университет,*

*г. Харьков, Украина*

*olga.georg@ukr.net*

За последние десятилетия в большинстве стран мира наблюдается резкий рост заболеваемости сахарным диабетом, в основном за счет больных сахарным диабетом 2 типа. Распространенность данной патологии занимает третье место после сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний. Эксперты ВООЗ прогнозируют, что до 2025 года количество таких больных увеличится в 1,5 раза и будет составлять 380 млн. человек, так как на сегодня более 50 % заболевших имеют недиагностированный сахарный диабет 2 типа [1,2].

Целью нашей работы было проведение анализа линейки сахароснижающих препаратов для лечения данной патологии, представленных на мировом рынке, с точки зрения их эффективности и безопасности. Особый интерес на сегодняшний день представляют комбинированные сахароснижающие препараты, которые сочетают в себе 2 и более субстанции в одной таблетке. Например, Глюкованс («Takeda»), ГлибOMET («Berlin-Chemie AG (Menarini Group)»), Метаглип («Bristol-Myers Squibb»), а также Авандамет («Глаксо Веллком С.п.А.»). Также к этой группе относят препараты Роглит («Gedeon Richter»), Диаглитазон («Фармак») [1]. Преимуществом такого подхода создания комплексных препаратов является снижение терапевтической дозы активных фармацевтических ингредиентов, что, в свою очередь, приводит к снижению побочных эффектов и терапевтической избирательности действия препарата в зависимости от клинической ситуации.

Современное стандартное лечение не позволяет достичь необходимой коррекции уровня глюкозы в крови у многих пациентов. Важнейшим требованием к таким препаратам, наряду с высокой терапевтической эффективностью, является более высокий профиль безопасности, а также способность оказывать благоприятное влияние на сопутствующие патогенетические факторы, способствующие дальнейшему прогрессированию сахарного диабета и развитию его осложнений.

Обобщая данные по клиническому применению пероральных сахароснижающих средств и проведя сравнительную оценку эффективности различных схем сахароснижающей терапии при сахарном диабете 2-го типа, можно сделать вывод, что существует потребность в «озеленении» этой линейки препаратов, то есть в разработке и изучении новых комплексных препаратов с гипогликемическим действием для терапии больных данной патологией.

### **Литература**

1. Сунцов Ю. И. Государственный регистр больных сахарным диабетом – основная информационная система для расчета экономических затрат государства на сахарный диабет и их прогнозирование [Текст] / Ю. И. Сунцов, И. И. Дедов // Сахарный диабет. – 2015. – № 2. – С. 2-5.
2. Global prevalence of diabetes: estimates for the year 2000 and projections for 2030 [Text] / S. Wild, G. Roglic, A. Green [et al.] // Diabetes Care. – 2014. – Vol. 27, № 5. – P. 1047-1053.