

Пархоменко В. В., Баглай Т. А.

АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДОСТУПНОСТИ АНТИБИОТИКОВ ГРУППЫ ПЕНИЦИЛЛИНОВ НА УКРАИНСКОМ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ РЫНКЕ ЗА 2014-2017 ГОДЫ

Научный руководитель ассист. Бердник О. Г.

Кафедра фармакоэкономики

Национальный фармацевтический университет, г. Харьков

Актуальность. На сегодняшний день пенициллины являются эффективными и наиболее часто используемыми антибактериальными средствами. В основе европейской тенденции антибактериального лечения лежит использование именно природных пенициллинов, которые имеют наименьшее количество осложнений и побочных реакций. Для следования таким тенденциям в Украине важно анализировать доступность этой группы лекарственных средств (ЛС) для населения.

Цель: изучить социально-экономическую доступность антибиотиков группы пенициллинов для населения Украины за 2014-2017 годы.

Материалы и методы. Для анализа социально-экономической доступности пенициллинов рассчитывали показатель адекватности платежеспособности (Ca.s.), который показывает долю заработной платы, расходуемую на приобретение ЛС на месячный курс лечения, и рассчитывали по формуле: $Ca.s. = P / Wa.w. \times 100\%$, где P - стоимость курса лечения на 1 месяц, Wa.w. - средняя заработная плата за исследуемый год.

Все торговые названия (ТН) были разделены на три категории: высокодоступные, значение показателя адекватности платежеспособности которых было менее 5% (Ca.s. <5%), среднедоступные (5% < Ca.s. <15%) и малодоступные (Ca.s. > 15%).

Результаты и их обсуждение. Среди антибиотиков пенициллинового ряда всех лекарственных форм были получены следующие результаты. Высокодоступных ЛС не установлено вообще. Среди препаратов, которые относятся к среднедоступной группе: МНН Ампицилин – за 2014 было установлено 3 ТН, 2015 – 3 ТН, 2016 – 1 ТН, 2017 – 1 ТН. МНН амоксициллин – за 2014 было установлено 15 ТН, 2015 – 6 ТН, 2016 – 2 ТН, 2017 – 8 ТН. МНН Ампициллин, комбинации – за 2014 – 1 ТН, за другие годы таких ЛС не выявлено. МНН Бензилпенициллин – за 2017 – 2 ТН, за другие годы среднедоступных ЛС не выявлено. МНН Бензатин бензилпенициллин – за 2014 – 1 ТН, 2015 – 1 ТН, 2017 – 1 ТН, за 2016 – среднедоступных ЛС не выявлено. МНН Комбинации – за 2014 – 2 ТН, 2015 – 2 ТН, 2016 – 2 ТН и за 2017 также 2 ТН. МНН Амоксициллин и ингибитор фермента - за 2014 – 3 ТН, 2015 – 1 ТН, за 2017 – 1 ТН, за 2016 среднедоступных ЛС не выявлено.

Что касается малодоступных препаратов, получены следующие результаты. МНН Ампициллин – за 2014 – 4 ТН, 2015 год – 2 ТН, за 2016 – 2 ТН, за 2017 – 2 ТН. МНН Амоксициллин – за 2014 – 19 ТН, 2015 – 17 ТН, 2016 – 17 ТН, 2017 – 10 ТН. МНН Бензилпенициллин - за 2014 – 4 ТН, 2015 – 4 ТН, за 2016 – 4 ТН и за 2017 – 2 ТН. МНН Бензатин бензилпенициллин – за 2016 – 1 ТН, за другие годы препаратов не выявлено. МНН Ампициллин и ингибитор фермента – за 2014 – 8 ТН, 2015 – 7 ТН, 2016 – 4 ТН, за 2017 – 2 ТН. МНН Амоксициллин и ингибитор фермента – за 2014 – 45 ТН, 2015 – 35 ТН, за 2016 – 40 ТН, за 2017 – 37 ТН. МНН Тикарциллин и ингибитор фермента – за 2014 – 1 ТН, 2015 – 2 ТН, за 2016 – 1 ТН и за 2017 – 1 ТН. МНН Пиперациллин и ингибитор фермента – за 2014 – 5 ТН, 2015 – 6 ТН, за 2016 – 7 ТН, за 2017 – 6 ТН. МНН Комбинация пенициллина – за 2014 – 2 ТН, за другие годы малодоступных ЛС этой группы выявлено не было.

Таким образом, всего за 2014 год среднедоступных препаратов на фармацевтическом рынке Украины было 25 ТН, 2015 год – 13 ТН, 2016 – 5 ТН и за 2017 – 15 ТН. Среди малодоступных за 2014 год было выявлено всего 88 ТН, 2015 год – 73 ТН, за 2016 – 76 ТН и за 2017 – 60 ТН.

Выводы. Пенициллины на фармацевтическом рынке Украины в 2014-2017 гг. представлены преимущественно малодоступными препаратами с высокой стоимостью растворов для инъекций и инфузий. Среднедоступными оказались такие лекарственные формы, как капсулы, таблетки, диспергируемые таблетки, растворимые таблетки, таблетки пролонгированного действия и растворы для приготовления оральной суспензии. Полученные результаты показали, что в течение всего исследуемого периода высокодоступных ЛС обнаружено не было.