
ИЗУЧЕНИЕ АССОРТИМЕНТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИНГИБИТОРОВ ПРОТОННОЙ ПОМПЫ НА РЕГИОНАЛЬНОМ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ РЫНКЕ

О.Г. Ивченко, Е.А. Попова, Н.А. Андреева,
С.А. Михайлова, Л.А. Золотухина

Кафедра ОЭФ

Пятигорский медико-фармацевтический институт —
филиал ГБОУ ВПО ВолгГМУ Минздрава России
просп. Калинина, 11, Пятигорск, Ставропольский край, Россия, 357532

Ингибиторы протонной помпы — новая и наиболее эффективная группа лекарственных препаратов для лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. В данной статье приведены результаты анализа ассортимента ингибиторов протонной помпы, представленных на региональном фармацевтическом рынке.

Ключевые слова: язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, ингибиторы протонной помпы, лекарственные препараты, ассортимент, анализ фармацевтического рынка.

Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки — одна из наиболее распространенных проблем современной гастроэнтерологии. Ингибиторы протонной помпы стали новой группой препаратов, блокирующих образование соляной кислоты на уровне мембраны париетальных клеток. Этот фармакологический класс превзошел все антисекреторные средства в отношении эффективности и безопасности. Нами было проведено изучение ассортимента данной группы препаратов на фармацевтическом рынке Кавказских Минеральных Вод и г. Черкесска [1, 2].

Всего в РФ зарегистрировано 71 наименование ингибиторов протонной помпы. Из них с действующим веществом омепразол — 44 наименования, лансопрозол — 10 наименований, пантопрозол — 10 наименований, эзомепразол — 1 и рабепразол — 6 наименований. Лидирующие позиции занимают препараты, действующим веществом которых является омепразол, они составляют 62% справочного ассортимента. Это объясняется большим количеством дженерических препаратов. В справочной литературе также немалую долю занимают препараты лансопрозола и пантопрозола (по 14% на каждое действующее вещество). Препараты эзомепразола и рабепразола представлены малым количеством торговых наименований, так как это новейшие препараты, на которые не закончился срок действия патента компании-производителя.

Препараты данной группы производятся фармацевтическими предприятиями 18 стран. Доля российских производителей составляет 31%. В основном это препараты средней стоимости — дженерики лансопрозола и омепразола. Среди иностранных производителей наибольшее число зарегистрированных ЛП приходится на индийские — 29,6%, доля других стран (Словения, Турция, Швеция, Аргентина, Испания и др.) в сумме составляет 39,4%. Максимальное количество препаратов (4 наименования) группы ингибиторов протонной помпы производит Индийская фирма Dr. Reddy's Laboratories Ltd. На втором месте находятся фирмы KRKA из Словении и АстраЗенека Фармасьютикалз ООО из Швеции (по 3 препарата).

Далее идет Индийская фирма Ranbaxy, производящая 2 препарата. Остальные фирмы-производители выпускают по одному наименованию изучаемой группы препаратов.

Анализ препаратов по формам выпуска показал, что 57% зарегистрированных торговых наименований выпускаются в виде капсул, 24% приходится на долю таблеток, покрытых оболочкой, растворимой в кишечнике, а 13% — на долю лиофилизата для приготовления раствора для инфузий.

В список жизненно необходимых и важнейших лекарственных средств включены два препарата действующего вещества эзомепразол и девять препаратов действующего вещества омепразол.

Анализ поставщиков, реализующих данную группу товаров на региональном фармацевтическом рынке, проводился с помощью компьютерной базы данных АИАС «ФармРынок». Общее количество всех наименований ЛП группы ингибиторов протонной помпы, которые имеются у поставщиков, составляет 31 позицию — это 43,7% от всех зарегистрированных товаров данной группы. Наибольшее количество препаратов поставляет на фармацевтический рынок Ставропольского края ЗАО НПК «Катрен», г. Ставрополь, что в процентном выражении составляет 73,9% от имеющегося ассортимента. На втором месте находится «ПРОТЕК», г. Ставрополь (65,2%), на третьем — ООО «Аптека-Холдинг 1», г. Ставрополь (56,5%). Далее следуют поставщики ООО «Медчеста-М», г. Ставрополь и ЗАО «СИА Интернейшнл Ставрополь», г. Ставрополь, которые предлагают по 52,2% наименований данной группы товаров. Не на много отстают поставщики ООО «ПРИБОЙ», г. Минеральные Воды и ООО «Фарма-Сфера», г. Махачкала, поставляющие по 47,8% от ассортимента препаратов группы ингибиторов протонной помпы. Следующими в этом списке идут такие поставщики, как ООО «Медснаб КЧР», г. Черкесск, ООО ФПК «Адонис», г. Нальчик и ООО «Русская Тройка», г. Краснодар, предоставляющие на фармацевтический рынок по 30,4% от регионального ассортимента.

Также был проведен анализ ассортимента изучаемых ЛП на примере 17 аптек с различной формой собственности, расположенных в городах КМВ (Пятигорск, Кисловодск, Ессентуки, Железноводск, Минеральные Воды) и Черкесска. Проведенные исследования позволили установить, что в розничной сети было представлено 21 наименование ЛП группы ингибиторов протонной помпы. Цены на ингибиторы протонной помпы отличаются в несколько раз. Так, 40% препаратов имеют стоимость до 100 рублей, следующая по стоимости группа ЛС от 101 до 500 рублей включает 45% имеющихся в наличии препаратов ингибиторов протонной помпы. Самые дорогие препараты (со стоимостью свыше 500 рублей) составляют 15% от всех имеющихся ЛС. Стоимость дженериков омепразола, пантопразола и лансопразола гораздо ниже, чем на оригинальные препараты, что имеет немаловажное значение для пациента и зачастую определяет выбор препарата, особенно для длительного приема. Однако дженерические препараты часто отличаются по антисекреторной активности как от оригинальных препаратов, так и между собой.

Проведенные исследования позволяют сформировать оптимальную номенклатуру ингибиторов протонной помпы.

ЛИТЕРАТУРА

- [1] Михайлова С.А., Лазарян А.А. Анализ регионального рынка иммуномодулирующих средств // Медицинский вестник Башкортостана. — Уфа, 2011. — Т. VI. — № 5. — С. 12—15.
- [2] Фарбер А.В., Никонов Е.Л. Ингибиторы протонного насоса: ситуации off.label // Ремедиум. — 2010. — № 2. — С. 26—31.

REFERENCES

- [1] *Mikhailova S.A., Lazarian A.A.* Analysis of the regional market immunomodulators // Medical Journal of Bashkortostan. — Ufa, 2011. — T. VI. — № 5. — P. 12—15.
- [2] *Farber A.V., Nikonov E.L.* Proton pump inhibitors: the situation off.label // *Remedium*. — 2010. — № 2. — P. 26—31.

RESEARCH OF THE ASSORTMENT OF THE PROTON PUMP INHIBITORS ON THE REGIONAL DRUGS MARKET

**O.G. Ivchenko, E.A. Popova, N.A. Andreeva,
S.A. Mikhailova, L.A. Zolotukhina**

Department of OEF
Pyatigorsk Medical and Pharmaceutical Institute —
a branch GBOU VPO VolgGMU Russian Ministry of Health
prospekt Kalinina, 11, Pyatigorsk, Stavropol territory, Russia, 357532

Proton pump inhibitors are new most effective remedies for the treatment of gastric ulcer and duodenal ulcer. Analysis results of proton pump inhibitors assortment on the regional market are presented in the article.

Key words: peptic ulcer and duodenal ulcer, proton pump inhibitors, drugs, assortment, analysis of the pharmaceutical market.