

68. Erasmus H, Gobin M, Niclou S, Van Dyck E: DNA repair mechanisms and their clinical impact in glioblastoma. *Mutat Res Rev Mutat Res* 769: 19–35, 2016
69. Li S, Wang L, Hu Y, Sheng R: Autophagy regulators as potential cancer therapeutic agents: a review. *Curr Top Med Chem* 15: 720–744, 2015
70. Rebecca VW, Amaravadi RK: Emerging strategies to effectively target autophagy in cancer. *Oncogene* 35: 1–11, 2016
71. Thorburn A, Thamm DH, Gustafson DL: Autophagy and cancer therapy. *Mol Pharmacol* 85: 830–838, 2014

УДК 614.27:615.23]:339.137.2.021(477)

**ДОСЛІДЖЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ
ФАРМАЦЕВТИЧНИХ КОМПАНІЙ, ЯКІ НАДАЮТЬ ЛІКАРСЬКІ
ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ ПОРОЖНИНИ НОСА НА
ВІТЧИЗНЯНИЙ РИНОК**

271

Тамара ЗАРІЧНА, Тетяна БРИТАНОВА, Ірина ЮЗВАК

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

м. Запоріжжя, Україна

Інфекційні захворювання верхніх дихальних шляхів супроводжують людину протягом всього її життя. В осінньо-зимовий період кількість пацієнтів з гострими інфекційними захворюваннями верхніх дихальних шляхів значно зростає. За статистикою, в період епідемії щодня реєструють дану патологію у семи-дев'яти пацієнтів з тисячі. Захворюваність верхніх дихальних шляхів є актуальною проблемою сьогодення, тому що тенденція до зменшення кількості хворих на ці захворювання не відзначається. Треба відмітити, що ніс та приносові пазухи першими стають мішенями для вірусів і бактерій.

Мета дослідження – вивчення конкурентоспроможності фармацевтичних компаній, які надають лікарські засоби для лікування захворювань порожнини

носа на фармацевтичний ринок України, для оптимізації забезпечення населення лікарськими засобами зазначеної дії.

Об'єкти та методи дослідження. Для виконання дослідження було використано наступні електронні джерела інформації: Державний реєстр лікарських засобів України, Компендіум – онлайн, застосовано системно - аналітичний, математико – статистичні методи.

Проведене дослідження дозволило встановити, що на зазначеному сегменті ринку в обігу знаходяться 195 найменувань ліків даної дії, які виробляють 10 компаній з України та 42 компанії з 19 країн світу.

Серед вітчизняних виробників лідерами є: АТ «Фармак» (28 найменувань - 35,4% відповідно), ТОВ «Фармацевтична компанія «Здоров'я» (19 найменувань, що складає 24,1% від вітчизняних компаній), СП ТОВ «Сперко Україна» (9 найменувань - 11,3%).

Серед закордонних фармацевтичних фірм провідними є: з Німеччини – 15 найменувань (12,9%) та з Індії – 10 лікарських засобів (8,6%).

272

Результати розрахунку частки сегменту вітчизняного ринку зазначених лікарських засобів, яку займає кожна з фірм – виробників, показали, що найбільшу частину даного сегмента займають : АТ «Фармак» ($d = 0,1436$), ТОВ «Фармацевтична компанія «Здоров'я» ($d = 0,0974$), ГСК СА Консьюмер Хелскер (Швейцарія) ($d = 0,0513$), Тева Чех Індастріз с.р.о (Чеська Республіка) ($d = 0,0461$).

Для визначення рівня конкуренції між виробниками препаратів – аналогів, досліджувані препарати були поділені на 24 групи за діючими речовинами, згідно класифікації АТС. Розрахований коефіцієнт напруженості K_{vi} за формулою:

$$K_{vi} = (n-1)/n, \text{ де}$$

n – кількість всіх конкурентних аналогів фірм, дозволив встановити, що найбільша конкуренція спостерігається серед виробників препаратів – аналогів

ксилометазоліну гідрохлориду ($K_{vi} = 0,99$), оксиметазоліну гідрохлориду ($K_{vi} = 0,98$), мометазону фуорату ($K_{vi} = 0,95$).

Також встановлено, що на досліджуваному сегменті ринку є 7 (3,6%) компаній-монополістів – виробників лікарських засобів, які в своєму складі мають наступні діючі речовини: ацетилцистеїн, кромоглікат натрію, будесонід, неоміцину сульфат, сухий екстракт цикломену європейського, фраміцитину сульфат, хлорфеніраміну малеат.

Висновки. Досліджено конкурентоспроможність фармацевтичних компаній, які виробляють лікарські засоби для лікування захворювань порожнини носа для українського ринку ліків. Визначені найбільш успішні з них, серед яких провідне місце займають вітчизняні компанії.

Результати даного дослідження можуть бути використані фармацевтичними компаніями для покращення їх діяльності та оптимізації лікарської допомоги населенню України. Дослідження з даного напрямку буде продовжено.

УДК 616.314-089.27/29-02:616-07

КОМПЛЕКСНА ОЦІНКА СТАНУ ЗУБІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ІНДЕКСУ DPI

Артем РАМУСЬ

Полтавський державний медичний університет

м. Полтава

Вступ. У сучасній стоматології важливим питанням є ефективність методів відновлення здоров'я зубів. Розроблений індекс стоматологічної практичності (Dental Practicality Index, DPI) стає цінним інструментом для оцінки можливостей проведення лікування. Цей індекс дозволяє систематизувати процес оцінки трьох ключових аспектів: структурної