

## **Сравнение потребления антиэстрогенных средств и ингибиторов ароматазы, используемых в терапии ER-позитивного HER2-негативного рака молочной железы у женщин, в Украине**

Мищенко О.Я., Грешко Ю.И., Осташко В.Ф.

Национальный фармацевтический университет, г. Харьков, Украина  
Кафедра клинической фармакологии  
clinpharmacol\_ipksph@nuph.edu.ua

**Введение.** Рак молочной железы (РМЖ), в структуре женской онкозаболеваемости в Украине, последние годы занимает одно из первых мест, выявляется у каждой десятой женщины. Частота встречаемости его растет. РМЖ – это целый ряд различных вариантов злокачественных опухолей. Преобладают среди них люминальные формы (отмечается экспрессия рецепторов эстрогена или прогестерона, а иногда и обоих гормонов). Для выделения различных молекулярных подтипов РМЖ используют биомаркеры (рецепторы): эстрогенов, прогестерона, эпидермального фактора роста 2-го типа (HER2) и Ki-67. Определение молекулярного подтипа РМЖ позволяет выбрать адекватный терапевтический подход и спрогнозировать его результат. Актуальность и практическая целесообразность исследования состоит в том, что РМЖ остается довольно распространенным, а его терапия требует дальнейшего совершенствования и повышения доступности для пациента.

**Материалы и методы** исследований. Проведен ретроспективный анализ потребительского спроса на лекарственные средства гормонотерапии ER(+) HER2(-) РМЖ, представленных на фармацевтическом рынке Украины в 2017-2020 гг., по данным аналитической информационно-поисковой системы «PharmXplorer» компании «Морион».

**Результаты** исследований. На фармацевтическом рынке Украины были реализованы следующие средства гормонотерапии ER(+)HER2(-) РМЖ: антиэстрогенные средства (L02B A): 187,8; 186,8; 182,9; 168,4 млн. шт. уп., а также ингибиторы ароматазы (L02B G): 55,9; 81,3; 126,6; 160,9 млн. шт. уп. соответственно в 2017-2020 гг. Установлена тенденция к уменьшению потребления антиэстрогенных средств и рост спроса на ингибиторы ароматазы.

**Выводы.** Тенденция к уменьшению потребления антиэстрогенных средств (L02B A) и рост потребления ингибиторов ароматазы (L02B G) может свидетельствовать о большей эффективности и безопасности ингибиторов ароматазы по сравнению с антиэстрогенными средствами.