

ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОЙ ГИПЕРПЛАЗИИ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Гавриленко Л.Н., канд. мед. наук, доцент, Кожанова И.Н., канд. мед. наук,

Романова И.С., канд. мед. наук

Белорусский государственный медицинский университет

Актуальность и новизна исследования обусловлены отсутствием отечественных исследований ингибиторов 5-альфа-редуктазы (5-АРИ) для лечения доброкачественной гиперплазии предстательной железы (ДГПЖ) и экономическим бременем заболевания.

Цель исследования: провести фармакоэкономический анализ применения «Аводарт» (Дутастерида) GlaxoSmithKline и «Проскар» (Финастерида) MerckSharpDohmeIdea, Inc. при ДГПЖ в Республике Беларусь.

Материалы и методы. Использован фармакоэкономический метод «затраты–эффективность» и моделирование в программе Data 3.5 (TreeAgeSoftware). Поиск в PABMED, Cochrane Database выявил исследования длительностью более года: Dutasteride vs Finasteride: Assessment of Differences in Acute Urinary Retention Rates and Surgical Risk Outcomes in an Elderly Population Aged ≥ 65 Years, REDUCE и PLESS.

Результаты. Построена модель дерева решений применения 5-АРИ при ДГПЖ. Сравнение стоимости двух стратегий ведения пациента предусматривает три исхода для каждой (успех, неблагоприятный исход с развитием острой задержки мочи (ОЗМ) или хирургическим лечением (ХЛ)). Далее возможны варианты развития событий. В случае ОЗМ — успешное консервативное лечение либо ХЛ, которое, в свою очередь, может быть успешным или неудачным с развитием ОЗМ или потребности в повторном ХЛ. При ХЛ возможны два варианта: проведение трансуретральной резекции предстательной железы или аденомэктомии, которые могут быть успешными или неудачными с развитием повторной ОЗМ или потребности в ХЛ.

Выводы. Модель позволяет оценить целесообразность применения препаратов с позиции плательщика-государства (стратегия назначения дутастерида предпочтительна) и плательщика-пациента (стратегия выбора как дутастерида, так и финастерида являются высокзатратными).