

Сюр О. А.

ФОРМАЛЬНЫЙ VEN-АНАЛИЗ ПРОТИВОМИКРОБНЫХ СРЕДСТВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В ОФТАЛЬМОЛОГИИ

Научный руководитель ассист. Бердник О. Г.

Кафедра фармакоэкономики

Национальный фармацевтический университет, г. Харьков

Актуальность. Несмотря на заметные успехи в области противоинфекционной терапии в последние годы, частота случаев инфекционных заболеваний глаз, приводящих к временной нетрудоспособности или к потере зрения, остается высокой. Наиболее часто встречаются конъюнктивиты (66,7%) и блефариты (23,3%). Реже обнаруживают воспалительные поражения роговицы (4,2%) и внутренних оболочек глаза - увеиты, хориоретиниты, невриты (5,8%), но именно эти заболевания являются частой причиной понижения зрения и слепоты. Среди инфекционных заболеваний наиболее важное медико-социальное значение имеют рецидивирующие формы герпетических кератитов, вспышки аденовирусных поражений глаз, регулярно повторяющиеся в мире пандемии эпидемического геморрагического конъюнктивита. Следует сказать о повышении частоты бактериальных поражений роговицы в связи с ношением контактных линз и более частых грибковых кератитах.

Цель: провести формальный VEN-анализ противомикробных средств, применяемых в офтальмологии и представленных на фармацевтическом рынке Украины в 2018 году.

Материалы и методы. Формальный VEN-анализ позволяет разделить все ЛС на жизненнонеобходимые – V (англ. Vital – жизненноважные, которые включены в медико-технологические документы (МТД), а также, второстепенные ЛС – N (англ. Non-essentials – неважные). Для проведения анализа были использованы следующие МТД (нормативные): Государственный формуляр ЛС Украины (ГФЛС), Национальный перечень основных ЛС Украины, Отраслевые стандарты и клинические протоколы Украины и республики Казахстан (РК), Британский национальный формуляр (БНФ).

Результаты и их обсуждение. Фармакотерапия больных с инфекционным поражением глаз начинается с антибактериальных, противовоспалительных и противовирусных средств. На фармацевтическом рынке Украины противомикробные, противовоспалительные и комбинации противомикробных и противовоспалительных препаратов представлены достаточным количеством наименований: 27 МНН, на основе которых представлено 76 ТН. В ходе исследований было установлено, что в украинские клинические протоколы лечения офтальмологических заболеваний не входит ни один из имеющихся МНН, поэтому для анализа были использованы клинические протоколы республики Казахстан. Выявлено, что в Национальный перечень основных лекарственных средств Украины были включены только 2 МНН - Офлоксацин и Ацикловир, которые есть во всех проанализированных МТД. Противомикробные и противовоспалительные средства: хлорамфеникол, тобрамицин, ципрофлоксацин, интерферон АЛЬФА указаны как в ГФЛС так и в протоколах РК и Британском национальном формуляре. Комбинированные средства дексаметазон + неомицин + полимиксин В, дексаметазон + тобрамицин, дексаметазон + грамицидин + фрамицетин встречаются только в ГФЛС и БНФ. Противовоспалительные средства индометацин, дексаметазон являются препаратами выбора в ГФЛС и протоколах РК, а диклофенак еще и в БНФ. Гидрокортизон упоминается только в ГФЛС, а кеторолак и непафенак встречаются только в БНФ, что является недостатком наших МТД.

Выводы. Проведенные исследования показали, что из имеющихся в 3-х МТД препаратов рекомендовано использовать препараты на основе 4 МНН: хлорамфеникол, тобрамицин, ципрофлоксацин, интерферон альфа. Не рекомендуется назначать ЛС, не входящие ни в один украинский МТД: фузидиновую кислоту, оксолин, гатифлоксацин, декаметоксин + цинка сульфат, биброкатол, декаметоксин, бромфенак. Чаще всего можно рекомендовать больным ЛС, являющиеся жизненноважными по всем исследованными нормативным документам: хлорамфеникол, тобрамицин, ципрофлоксацин, интерферон альфа.