

Семакова Ю.С.

МУКОЗИТ. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ МУКОЗИТА.

*Научные руководители: канд. фарм. наук, доц. Мушкина О.В., ст. преп. Шалова К.Ю.
Кафедра организации фармации с курсом повышения квалификации и переподготовки
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Актуальность. Оральный мукозит — заболевание ротовой полости, одно из наиболее частых и тяжелых осложнений химиотерапии, значительно ухудшающее качество жизни пациентов и ограничивающее проведение противоопухолевого лечения. С ростом числа онкологических заболеваний и расширением применения высокодозной химиотерапии возрастает необходимость изучения эффективных методов профилактики и терапии орального мукозита. В Республике Беларусь до сих пор не существует единого стандарта лечения, что обуславливает потребность в дальнейших исследованиях. Помимо того, во всех исследованных препаратах отсутствует показание к применению «мукозит».

Цель: провести анализ рынка средств, представленных на рынке Республики Беларусь и Евразийского экономического союза, используемых при лечении мукозита.

Материалы и методы. Анализ данных государственного реестра лекарственных средств Республики Беларусь и Евразийского экономического союза (ЕАЭС), составление сводных таблиц и диаграмм.

Результаты и их обсуждение. Основными симптомами мукозита являются боль и воспаление. Для купирования боли можно использовать мазь на основе бензокаина или полоскание ротовой полости раствором новокаина. На белорусском фармацевтическом рынке бензокаин в виде мази не зарегистрирован, но есть возможность аптечного изготовления мази на его основе, поскольку в Государственном реестре Республики Беларусь зарегистрированы 5 фармацевтических субстанций бензокаина. Помимо боли необходимо купирование местного воспаления, для которого используются лекарственные препараты, содержащие бензидамин и бензидамида гидрохлорид. В жидких лекарственных формах на рынке Республики Беларусь представлены 7 препаратов.

Полоскания с витаминами E и B12 способствуют улучшению состояния слизистой оболочки полости рта. На рынке Республики Беларусь в виде лекарственного препарата зарегистрирован только масляный раствор витамина E украинского производства, а в ЕАЭС – 3 препарата российского производства.

В комплексной терапии орального мукозита используют полоскания экстрактами лекарственного растительного сырья и продуктами пчеловодства, обладающие противовоспалительной и ранозаживляющей активностью. В Республике Беларусь зарегистрировано следующее растительное сырье, используемое в терапии мукозита: ромашки цветки, дуба кора, календулы цветки и корни алтея, из продуктов пчеловодства – прополиса настойка.

В ходе контекстуального анализа научной литературы были выделены следующие препараты: Carphosol/Капосол (CytogenCorp) – солевой раствор, применяемый, как дополнительный этап гигиены полости рта; Kerivance/Кепиванс (palifermin, Amgen) – рекомбинантный человеческий фактор роста кератоцитов, который усиливает пролиферацию эпителиальных клеток и снижает вероятность развития тяжелых орального мукозита; Амифостин (Amifostine) – антиоксидантный цитопротекторный препарат, защищающий не вовлеченные в опухолевый рост клетки от цитостатического воздействия. Препараты не зарегистрированы на территории Республики Беларусь и ЕАЭС.

Выводы. В результате анализа лекарственных препаратов был выявлен перечень лекарственных препаратов, перспективных для разработки и производства белорусскими фармацевтическими компаниями. Необходимо дальнейшее изучение эффективности имеющихся средств с последующим включением их в клинический протокол.