**ГЕННО-МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ПРОДУКТЫ КАК ОДИН ИЗ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, НЕГАТИВНО ВЛИЯЮЩИЙ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА**

GENETICALLY MODIFIED PRODUCTS AS ONE OF FACTORS OF ENVIROMENT THAT HAVE A NEGATIVE INFLUENCE ON THE HUMAN’S HEALTH

*Ингинова К.А., Пискарева А.М., Литвинов И.О.*

*Научный руководитель: к. м. н., доцент Усенко С. Г.*

*Харьковский национальный медицинский университет*

*Кафедра социальной медицины, организации и экономики здравоохранения*

*г. Харьков, Украина*

**Актуальность исследования:** Согласно классификации Роббинсона (Robbins, USA, 1980) существует 4 группы факторов, влияющих на здоровье человека. Одной из них являются факторы окружающей среды, которые предопределяют здоровье населения на целых 20%, что говорит об их важности и значимости. К факторам окружающей среды относится и качество продуктов питания, которое за последние годы значительно снизилось. Одной из причин такой тенденции стало выращивание и употребление в пищу генномодифицированных продуктов (ГМ-продуктов), что связано с широким внедрением биотехнологий в пищевую промышленность. К сожалению, подобные действия могут значительно ухудшить состояние здоровья популяции людей.

**Цель исследования:** В связи с этим целью нашей работы стал теоретический анализ влияния и негативных последствий использования ГМ-продуктов для здоровья населения, применение которых началось в начале 1990-х годов.

**Материалы и методы:** Для написания данной статьи нами были проанализированы литературные источники: интернет-статьи, учебные пособия, статьи из научных журналов, интервью с научными деятелями.

**Результаты:** Данные об употреблении ГМ-продуктов достаточно противоречивы. Компаниям-производителям невыгодна публикация отрицательных результатов. По данным, опубликованным в приложении к британской газете Times, из 500 ученых, работающих в биотехнологической отрасли в Великобритании, 30% сообщили, что были вынуждены изменить данные своих результатов по просьбе спонсоров.

Анализ литературы показал, что ГМО-продукты негативно влияют на здоровье населения. Опираясь на данные экспериментальных исследований на млекопитающих, к которым относится и человек, показали, что современные ГМ-продукты могут привести к бесплодию, онкологическим заболеваниям, генетическим уродствам, аллергическим реакциям, появлению неизвестных болезней, обострению имеющихся заболеваний.

**Выводы:** Таким образом, данные подтверждают тезис нашей работы, целью которой было показать, что ГМ-продукты – это пища – часть фактора внешней среды, который в данном случае исключительно негативно влияет на здоровье населения.