

Нагорский А. В., Полякова А. А.

**ОТНОШЕНИЕ СТУДЕНТОВ БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА К ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫМ
ПРОДУКТАМ**

Научный руководитель ст. преп. Романенко О. В.

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. В мире глобально стоит проблема генетически модифицированных организмов. Генетически модифицированный организм (ГМО) — организм, генотип которого был целенаправленно изменён при помощи методов геной инженерии. Процесс создания ГМО заключается в изменении ДНК организмов. Создавая ГМО, человек включает их в нашу среду. Это имеет свои последствия для людей, как положительные, так и отрицательные.

Цель: оценить отношение студентов БГМУ 2 курса лечебного факультета к ГМО, сравнить наличие определенных заболеваний у студентов, обращающих внимание, употребляющих продукты, содержащие ГМО.

Материалы и методы. Социологический опрос проведен на основании анкетирования респондентов-студентов 2 курса лечебного факультета УО «Белорусский государственный медицинский университет», численность выборки - 302 человека, распределение респондентов по полу: девушек -64% (193 чел.), юношей - 36% (109 чел.). Данные предоставлены в виде процентного распределения.

Результаты и их обсуждение. 64% студентов, прошедших опрос, считают, что ГМО оказывает отрицательное влияние на организм, но при этом 41,1% студентов не обращают внимание на содержание ГМО в продуктах питания, 33,1% участвующих в опросе следит за наличием ГМО в продуктах. По уровням заболеваемости у респондентов, употребляющих ГМО, нами были получены статистические значимые различия с вероятностью безошибочного прогноза 95,5%: частота акне - $26\% \pm 5,04$, гастрит - $17,4\% \pm 4,36$, аллергия - $13,7\% \pm 3,86$.

Выводы. ГМО используется для развития современных технологий, в фармакологии и медицине. В ходе опроса нами были получены следующие результаты: 24,8% респондентов не обращают внимание на содержание ГМО в продуктах питания, 33,1% - обращают внимание, 41,1% - редко обращают внимание. У респондентов, употребляющих продукты питания, содержащие ГМО, на первом месте по частоте встречаемости - акне, на втором - гастрит, на третьем - аллергия.