

ORGANISMOS GENETICAMENTE MODIFICADOS: A IMPORTÂNCIA DA INFORMAÇÃO

Francisco José dos S. Mascarenhas*
Luciana Aragão**

Organismos transgênicos são aqueles produzidos pela engenharia genética, a partir da incorporação de genes de espécies que não se reproduziam em condições naturais como entre indivíduos do reino animal e vegetal. Os alimentos transgênicos são aqueles cuja semente foi modificada em laboratórios para que as plantas possam resistir às pragas de insetos e a grandes quantidades de pesticidas. O termo geneticamente modificado se refere a alteração de DNA, ou seja, no local onde estão as características de um ser vivo. Para a população o polêmico tema “transgênicos” envolve opiniões divergentes onde, por um lado, setores da sociedade defendem atualmente o uso extensivo dessa tecnologia, enquanto, por outro lado, setores protecionista repudiam o seu uso sem antes ser realizado um estudo longo e detalhado dos impactos que o plantio e o uso de consumo desses alimentos possam trazer para a saúde humana e para o meio ambiente. O objetivo desse trabalho foi avaliar o grau de informação dos alunos de graduação sobre transgênicos que são consumidos no dia a dia, visando destacar durante o Seminário Estudantil de Pesquisa da FAMAM, a real situação de conhecimento dos estudantes de graduação a respeito de um produto comum em nossa alimentação derivado de engenharia genética para esclarecer a importância da sinalização e da informação sobre as vantagens e desvantagens desses produtos. Foi realizado questionário, com 30 alunos da Faculdade Maria Milza, para obtenção de informações a respeito do conhecimento dos alimentos transgênicos, simbologia, vantagens e desvantagens do consumo destes alimentos. Essa pesquisa científica trata-se de um estudo qualitativo, que foi realizado no período de setembro de 2014 a outubro de 2014. Resultados: foram entrevistados 12 alunos do Curso de Odontologia, 7 de Farmácia e 18 de Biomedicina sendo que (26/30) sabiam o que eram transgênicos; (25/30) conhecem o símbolo dos transgênicos; (18/30) foram contra e (12/30) foram a favor do uso de transgênicos na alimentação; (30/30) conhecem algum alimento transgênico sendo morango, soja, salgadinho, arroz, milho; (22/30) deixaria de consumir e (28/30) consumiria algum produto se soubesse o que é transgênico. Conclusão: A maioria dos entrevistados ainda não tem definido se os organismos modificados são benéficos ou maléficos a saúde. Atualmente não existem estudos conclusivos a respeito de benefícios e prováveis danos pela utilização de produtos geneticamente modificados. Entretanto, por si tratar de estudantes da área de saúde, envolvidos com o avanço científico, a maioria não demonstraram receio no consumo de OGM.

Palavras-chave: OGM. Simbologia. Informação.

* Graduando no Curso de Bacharelado em Biomedicina na Faculdade Maria Milza. franmasch@gmail.com

** Biomédica. Mestre em Imunologia. Docente da Faculdade Maria Milza. professoralucianafrança@gmail.com