

Клюшникова К. В., Липинская А. Е.

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ПАРАБЕНОВ В КОСМЕТИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Бацукова Н. Л.

Кафедра общей гигиены

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Парабены широко используются в качестве консервантов в производстве косметических и гигиенических средств. Хотя их включение в состав белорусской продукции не регламентировано, многие страны ЕС запретили их использование в промышленности. Последствия воздействия этих веществ на организм до настоящего времени остается не до конца изученным, однако имеется информация о неблагоприятном воздействии парабенов на организм лабораторных животных.

Цель: Оценить и проанализировать наличие парабенов в составе белорусских и зарубежных косметических средств.

Материалы и методы. В ходе исследования были изучены составы косметических средств различных производителей. Использовался метод статистического анализа. Проведен опрос об осведомленности населения в вопросе использования в их косметических средствах парабенов. Опрошено 47 человек.

Результаты и их обсуждение. В ходе работы выявлено, что использование парабенов в гигиенических и косметических средствах не зависит от страны производителя. Опрос потребителей показал, что не все респонденты обращают внимание на ингредиентный состав косметической продукции.

Выводы. Некоторые соединения парабенов в дозах, превышающих ПДК, способны вызывать заболевания.