

Гигиенические подходы к обеспечению безопасного использования товаров легкой промышленности

Богданович Ксения Викторовна

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Гиндюк Андрей Владимирович, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Товары лёгкой промышленности – неотъемлемая часть, необходимая повседневная составляющая жизни человека. С помощью одежды вокруг человека создается искусственно регулируемый микроклимат, который при правильном подборе тканей способствует сохранению и поддержанию оптимальной работы систем организма и работоспособности. Развитие производства и широкое распространение различных типов материалов способствует как положительным, так и отрицательным моментам – человек имеет перед собой большой выбор товаров лёгкой промышленности с возможным снижением гигиенических качеств тканей.

Цель исследования

Изучить основные подходы к обеспечению безопасного применения товаров лёгкой промышленности.

Материалы и методы

Для оценки и анализа различных видов тканей были использованы санитарно-гигиенические методы. Ткани оценивались по гигиеническим свойствам, ранжировались.

Результаты

Проведена оценка различных видов тканей с точки зрения их гигиенических параметров. Основной упор исследования был сделан на физико-химические свойства тканей. Результаты представлены в виде таблицы с гигиеническим заключением. При оценке тканей учитывалась степень их контакта с кожей человека в зависимости от условного подразделения на слои и учитывались основные требования гигиенической безопасности. Также проанализированы основные этапы и методы гигиенических исследований тканей в зависимости от слоя одежды и её назначения. Изучены и проанализированы основные положения технических регламентов Таможенного союза в области обеспечения безопасности товаров лёгкой промышленности в Республике Беларусь.

Выводы

1 Выполнение технических регламентов Таможенного союза позволяет обеспечивать гигиеническую безопасность применения товаров легкой промышленности в Республике Беларусь.