

Наумович М. Г., Третьякова А. К.
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТАВА ИГРУШЕК
ДЛЯ ДЕТЕЙ 0-3 ЛЕТ
Научный руководитель ассист. Терехова Т. А.
Кафедра общей гигиены
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Современный рынок предлагает самые разнообразные товары для детей. Производители детских игрушек не уступают друг другу в качестве, форме и содержании. Игрушки привлекают внимание ребенка, способствуют развитию сенсорных систем организма: зрения, осязания, слуха, цветового восприятия, тренируют координацию движений и мелкую моторику рук. Но за привлекательной расцветкой, размером и даже ценой могут стоять последствия, способные привести к патологии.

Детский организм в силу анатомических и физиологических особенностей очень уязвим. На развивающиеся нервную систему, опорно-двигательный аппарат, психическое здоровье ребенка действует комплекс экзогенных факторов. Одним из таких факторов, к сожалению, могут стать детские игрушки. Они содержат ряд токсических веществ, которые являются потенциально опасными для развивающегося организма, если их содержание превышает установленную норму. Свинец, ртуть, сурьма, кадмий, мышьяк, хром – не только элементы таблицы Менделеева, известные канцерогены и токсины, но и зачастую обязательные компоненты детских товаров. Поэтому цели у данной работы следующие:

1. Проанализировать данные лабораторных исследований образцов детских игрушек.
2. Провести гигиеническую оценку результатов в соответствии с установленными нормами содержания токсических веществ.
3. Проанализировать возможные клинические проявления воздействия токсинов на детский организм.
4. Выяснить, владеют ли родители подрастающего поколения достаточным объемом информации при выборе детских игрушек.