

Токсичные компоненты шампуней (анализ литературы)

Ваикова Дарья Николаевна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

*Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат фармацевтических наук, доцент **Борисевич Светлана Николаевна**, Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

Необходимым атрибутом в жизни каждого человека является шампунь. Большая часть компонентов, из которых изготовлены шампуни, получены синтетическим путем. Основное моющее средство, которое используется в шампунях, то есть его основной компонент – калиевое мыло.

Целью работы являлось проанализировать литературные данные на тему токсичных компонентов шампуней и сравнить их с нормами СанПИН РБ.

Работа составлена на основании литературных данных.

Самые распространенные ПАВ – Ammonium Lauryl Sulfate, Ammonium Laureth Sulfate, Sodium Lauryl Sulfate, Sodium Laureth Sulfate, Lauril Sulfate TEA, TEA Laureth Sulfate. Первые три вещества признаны канцерогенами, легко проникают в кожу, накапливаются в организме, и при нарушениях в иммунной системе приводят к проблемам со здоровьем. Лаурилсульфат натрия входит в состав 95% шампуней. Он используется также в зубных пастах, шампунях, очищающих средствах для лица, средствах для бритья, жидких мылах, гелях для душа, пенках для принятия ванн и других. Ammonium Lauryl Sulfate – один из самых опасных ингредиентов, особенно опасен для детей; способен проникать в глаза, мозг, сердце, печень, почки, селезенку и накапливаться там.

Таким образом, тщательный выбор шампуня и изучение его состава является залогом здоровья человека.