

Лихачева А. А.

КЛИНИЧЕСКАЯ КАРТИНА, ТАНАТОГЕНЕЗ И МОРФОЛОГИЯ ИЗМЕНЕНИЙ ПРИ УПОТРЕБЛЕНИИ НАРКОТИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ СИНТЕТИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Научный руководитель ассист. Самойлович М. В.

Кафедра судебной медицины

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Мнение о том, что наркотические вещества синтетического характера (одними из разновидностей которых являются спайсы) – это сравнительно безобидный наркотик, сегодня весьма распространено среди подростков и молодых людей.

Многие врачи считают, что спайс в несколько раз сильнее марихуаны, а его влияние на психику сопоставимо с действием тяжелых наркотиков. Употребление курительных смесей зачастую вызывает сильные психозы, во время которых люди ведут себя неадекватно, подвергая серьезному риску свое здоровье и жизнь.

Цель: определить влияние наркотических веществ синтетического происхождения на молодой организм с развитием психоневрологического расстройства, поражением головного мозга. Выявить причину смерти. Оценить патоморфологическую картину.

Материал и методы. 1) Сбор анамнеза, анализ историй болезней пациентов, находящихся на лечении в РНПЦ ПЗ «Новинки» по поводу употребления наркотических веществ синтетического характера. 2) Аутопсийный материал экспертизы трупов, выполненных в Управлении Государственного комитета судебных экспертиз РБ по городу Минску за 2013-2014 годы, с признаками отравления наркотическими препаратами синтетического происхождения, данные судебно-химического анализа и судебно-гистологического исследования.

Результаты. Проведен анализ полученных данных и определено действие наркотических веществ на здоровье человека, его психоневрологический статус. Выявлены причины смерти, проведен судебно-химический анализ и оценена патоморфологическая картина отравления наркотическими веществами синтетического происхождения.

Заключение. Наркотические вещества синтетического происхождения, в том числе спайсы, оказывают негативное действие на психоэмоциональное здоровье молодых людей и организм в целом, вызывая угнетение дыхательного центра и гипоксию головного мозга, способствуя развитию постгипоксической энцефалопатии, отеку и дислокации головного мозга, а также вызывают необратимые изменения в других жизненноважных органах, таких как сердце, печень, почки. В результате нашего исследования мы выявили, что порой достаточно однократного употребления для наступления смерти.