

Бурнос Я. В., Шарана А. Ю.

ПОСЛЕДСТВИЯ УПОТРЕБЛЕНИЯ СПАЙСА И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА НЕРВНУЮ СИСТЕМУ И ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА В ЦЕЛОМ

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Стельмах И. А.

Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Спайс представляет собой один из брендов синтетических курительных смесей, поставляемых в продажу в виде травы, с нанесенным химическим веществом. Обладает психоактивным действием, имитирующим действие. Курительные смеси все чаще стали причиной подростковых смертей. Подростки попадают в зависимость гораздо быстрее взрослых людей. Смеси для курения становятся первым шагом на пути перехода к другим видам наркотиков.

Воздействие спайса на психику оказывается таким же, как и воздействие других наркотических веществ. Постепенно снижаются память, интеллект, внимание. При частом употреблении спайса появляются галлюцинации, тревога, чувство панического страха. Довольно быстро развивается толерантность, привыкание. Наступает поражение всего организма и внутренних органов, таких как печень, легкие, мозг, отравление крови токсинами и дальнейшее разрушение тканей и органов. Отрицательное влияние оказывает курение спайса на работу нервной ткани. Гемокапилляры резко сокращаются, чтобы не допустить токсины к основному центру управления организмом. Результат такой защиты кровеносной системой — пагубное влияние на приток и насыщение мозга кислородом, что приводит к гибели нейронов и нейроглиоцитов. Курение спайсов, как и курение обычных сигарет, вызывает раздражение дыхательных путей. Как следствие продолжительного вдыхания дыма: осиплость голоса, кашель, слезотечение. Возможно развитие хронических воспалительных заболеваний дыхательных путей: ларингиты, бронхиты, фарингиты. Не исключено возникновение злокачественных опухолей бронхов, гортани, глотки и ротовой полости. Репродуктивная система: у мужчин снижается эрекция, сперматозоиды теряют активность и подвижность; у женщин слабеет либидо, изменяется гормональный фон, сбивается менструальный цикл. В результате это все грозит бесплодием, болезнями репродуктивной системы.

Физическое здоровье курильщика находится в зоне постоянного риска. Страдают все без исключения органы тела и их функции. Но самое губительное действие спайс оказывает на мозг, печень, легкие, сердечно-сосудистую систему.