

ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ — НАСВАЙ

Матякубов Н.М.¹, Матякубова С. М.²

Научный руководитель: к.вет.н. Р. Н. Протосовицкая

¹Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»,

²Учреждение образования

«Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины»

г. Гомель, Республика Беларусь

Введения

Насвай (нас) — это вид сосательного некурительного табачного изделия традиционный для таких стран СНГ, как Казахстан, Узбекистан, Кыргызстан, Туркменистан, Таджикистан, а также других стран Центральной Азии. Название этого средства, по-видимому, связано с тем, что раньше для его изготовления использовали растение нас. Насвай обычно содержит табак (иногда частично обработанный), золу, хлопковое или кунжутное масло и гашеную известь [2].

Цель

Изучить на основании литературных данных состав насвая и его воздействие на организм человека, провести социологический опрос среди студентов Туркменистана о вреде насвая.

Материал и методы исследования

Анализ литературных источников, социологический опрос «Что мы знаем о насвае?».

Результаты исследования и их обсуждение

Как ранее упоминалось, в составе насвая могут быть следующие химические вещества: гашеная известь (гидроксид кальция) — химическое вещество, сильное основание, из-за чего водный раствор имеет щелочную реакцию. Представляет собой порошок белого цвета, плохо растворимый в воде. Формула $\text{Ca}(\text{OH})_2$; зола, химический состав зависит от растений. Она увеличивает щелочную среду; клей — представляет собой смесь химических веществ: пластификаторы (бутил- или октилфталаты) являются высоко токсичными; органические кислоты (адипиновая, себациновая, азелаиновая, глутаровая, лимонная и др.); фенолформальдегидные смолы, этилацетат и др. [1].

Известны различные виды насвая: ташкентский, ферганский, андижанский, самаркандский и другие. Насвай различается по внешнему виду: светло-зеленая масса, серовато-коричневые либо черные шарики. Насвай иногда называют жевательным табаком, но его не жуют.

При употреблении насвая возникают следующие эффекты: сильное местное жжение слизистой ротовой полости, тяжесть в голове, позднее и во всех частях тела, апатия, резкое слюноотделение, головокружение, расслабленность мышц. При длительном употреблении перестают замечаться такие проявления как жжение, неприятный запах и вкус [3].

В настоящее время в странах южного региона насвай свободно продается на рынках, обычно на лотках с сигаретами, семечками. Например, в России отсутствует уголовная ответственность за распространение насвая, поскольку известные составляющие компоненты насвая не входят «Перечень наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации». Исключение составляет Туркменистана, где в 2008 г. Президент Туркменистана Г. Бердымухамедов издал указ о запрете производства, реализации, использования и завоза насвая. С 23 августа 2016 г. вступил в силу Закон «О внесении изменений и дополнений в Уголовный кодекс Республики Беларусь, Кодекс Республики Беларусь об административных правонарушениях». Наряду с изменениям КоАПом теперь дополнен статьей 16.10. Согласно статье 16.10 КОАП Республики Беларусь незаконные действия с не курительными табачными изделиями, предназначенными для сосания или жевания или их приобретение, хранение в количестве, не превышающем 50 г, влекут предупреждение или наложение штрафа в размере до 2 базовых величин. Перевозка,

пересылка, приобретение, хранение этих изделий в количестве, превышающем 50 г, а равно и реализация таких смесей при отсутствии признаков незаконной предпринимательской деятельности отныне наказываются штрафом в размере от 10 до 40 базовых величин [2].

Нами был проведен социологический опрос среди студентов 1-го курса ГГМУ факультета подготовки студентов зарубежных стран. В опросе участвовали 70 человек (муж. 65 % и жен. 35 %). Было предложено пять вопросов: 1) Что такое насвай? 2) Знаете ли вы о химическом составе насвая? 3) Употребляли вы насвай? 4) Знаете ли вы о вреде насвая? 5) Относится ли насвай к наркотическим средствам?

На которые студенты ответили следующим образом. По первому вопросу: разновидность табачного изделия, традиционного для центральной Азии; это наркотическое средство; это ядовитое вещество, которое временно поражает органы человека; вредное вещество. Отвечая на второй вопрос студенты (100 %) указали, что они знают о химическом составе: основными составляющими насвая являются табак и щелочь, гашеная известь и кунжутное масло, табак и древесная зола. По третьему вопросу у всех студентов ответ был «нет» (100 %). Обсуждая четвертый вопрос студенты (90 %) рассказали о вреде насвая: насвай вызывает высокий риск привыкания, рак ротовой полости и пищевода, заболевание желудочно-кишечного тракта; не точно, но знаю, что поражает органы человека. Отвечая на пятый вопрос все студенты (100 %) считают, что насвай относится к наркотическим средствам и ответили «Да»: насвай является наркотическим веществом потому что, как и любой наркотик, он способен вызвать зависимость у принимающего человека; особенно от насвая страдают подростки, он тормозит физическое и умственное развитие, приводит к нарушению памяти.

Выводы

Основная проблема с насваем заключается в том, что ни он, ни его составляющие не включены в списки наркотических или психотропных веществ. Его можно купить на рынках любого города. Дельцы распространяют новую «чуму» среди ребят, старательно внушая подросткам, что насвай дает лишь легкую степень опьянения, но не приводит к привыканию. Наркоторговцы постепенно приучают детей к «безобидному» насваю.

Уберечь нашу молодежь от этой «чумы» необходимо. Современная молодежь — это будущее нашей страны. Для этого необходимо проводить регулярные просветительские беседы специалистов-наркологов, психологов, работников органов внутренних дел с молодежью и их родителями, пропагандировать здоровый образ жизни с помощью акций и на примере молодых людей с активной жизненной позицией. Родители и педагоги должны знать, что употребление любого одурманивающего средства ведет к привыканию, и никто не даст гарантии, что потребители насвая плавно не перейдут на потребление наркотиков.

ЛИТЕРАТУРА

1. Андреева, Т. Насвай: зачем нашим детям потреблять куриный помет? / Т. Андреева // Информационно-публицистический ресурс. — Режим доступа: http://www.narkotiki.ru/5_6316.htm. — Дата доступа: 24.02.2018.
2. Лелевич, В. В. Прогноз наркологической ситуации в Республике Беларусь на период до 2020 года / В. В. Лелевич // Оригинальные исследования. Журнал УО ГрГМУ. — 2010. — № 10. — С. 163–164.
3. Насвай правда и мифы, или чем опасен этот легкий наркотик? // Центр реабилитации Поколение. Помощь наркозависимым и алкозависимым людям. — Режим доступа: <http://rc-pokolenie.ru/articles/nasvai>. — Дата доступа: 24.02.2018.

УДК 617.735-002

РОЛЬ ТОКСОПЛАЗМЫ В РАЗВИТИИ ВРОЖДЕННОГО И ПРИОБРЕТЕННОГО ЦЕНТРАЛЬНОГО СЕРОЗНОГО ХОРИОРЕТИНИТА

Махди Л. Н., Шкрадюк В. В.

Научный руководитель: к.м.н., доцент Л. В. Дравица

Учреждение образования

**«Гомельский государственный медицинский университет»
г. Гомель, Республика Беларусь**

Введение

Возбудитель токсоплазмоза — *Toxoplasma gondii* (от греч. *toxop* — дуга, *plasma* — нечто оформленное), обнаруженный независимо друг от друга Ch. Nicolle и L. Manceaux