

ность среди лиц трудоспособного возраста от отравлений спиртосодержащей продукцией имеет тенденцию к росту, что требует совершенствования мероприятий контроля качества и реализации спиртосодержащей продукции.

#### Список литературы

1. Каурина А.В., Поройский С.В. Компаративный анализ структуры отравлений в Волгоградской области // Успехи современного естествознания. – 2014. – № 6. – С. 89-90.

### ОСЛОЖНЕНИЯ ПРИ МЕДИКАМЕНТОЗНОМ ЛЕЧЕНИИ ОЖИРЕНИЯ

Емельянов А.В., Шурашев Х.В., Князев В.С.

*Волгоградский Государственный медицинский университет, Волгоград, e-mail: mortyx@gmail.com*

Ожирение, по заявлению всемирной ассоциации здравоохранения (ВОЗ), является эпидемией 21 века. И по прогнозам специалистов ВОЗ, при сохранении сегодняшних темпов роста заболевания, к 2025 году число людей, страдающих ожирением, превысит 300 млн. человек. Существующие на сегодняшний день лекарственные препараты, используемые для лечения ожирения, состоят из продуктов центрального и периферического механизма действия. Так же при борьбе с ожирением широко применяются различные биологически активные добавки (БАД).

Стоит отметить, что лекарственная терапия не рекомендована детям, беременным женщинам и лицам старше 65 лет, поскольку для таких пациентов не изучены эффективность и безопасность применения медикаментов для лечения ожирения. Противопоказан прием одновременно нескольких препаратов со схожим механизмом действия. Используемые препараты должны иметь известный механизм действия, быть не опасны при длительном применении и иметь слабовыраженные побочные действия.

В настоящее время в России, для лечения избыточной массы тела, применяется два препарата: орлистат и сибутрамин.

В следствии неверного самолечения зарегистрированы случаи со смертельным исходом. В настоящее время препарат сибутрамин запрещен в ряде европейских стран и США. Входит в состав БАДов.

Прием других лекарственных препаратов для снижения массы тела, таких как фенфлурамин, был связан с возникновением осложнений в виде гипертонии легочной артерии с фатальным последствием и повреждение сердечного клапана, а использование в лечении фенилпропаноламина приводило к кровоизлиянию в мозг, многие из препаратов родственны с амфетамином.

Некоторые препараты могут вызывать тяжелые побочные действия. Средства, стимулирующие ЦНС, могут учащать сердцебиение, повышать АД, вызывать тревогу, беспокойство, бессонницу и острый приступ глаукомы. Подобным препаратом, предназначенным для больных с диабетом второго типа, является акарбоза, угнетающий ферменты расщепляющие сложные сахара на простые.

В связи высоким с ростом ожирения во всем мире существует потребность в выборе эффективных, безопасных, длительно применяемых медикаментозных препаратов. Отсюда возникает существенная необходимость в изучении токсических свойств предлагаемых препаратов для лечения ожирения.

#### Список литературы

1. Фастова Е.А., Патичев Е.В., Князев В.С. Сравнительный анализ лекарственных препаратов, используемых для лечения ожирения // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2012. – №1. – С. 47а.

### ПАССИВНОЕ КУРЕНИЕ КАК СОЦИАЛЬНЫЙ ФАКТОР ЗДОРОВЬЯ НАЦИИ

Каурина А.В., Харитонов А.В.,  
Михно В.А., Поройский С.В.

*Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, e-mail: akaurina@mail.ru*

В современном обществе проблема пассивного курения становится все более актуальной, это объясняется сочетанием трех причин: а) возможной угрозой для здоровья людей, невольно подвергающихся воздействию табачного дыма; б) высокой распространенностью интоксикационного воздействия (рост числа курящих влечет за собой увеличение контингента пассивных курильщиков; в) произвольным и нередко неизбежным характером воздействия.

**Цель:** провести компаративный анализ данных официальных источников распространенности пассивного курения среди мужчин и женщин.

#### Материалы и методы

Проанализировав данные «глобального опроса взрослого населения о пользовании табачными изделиями (GATS). РФ», 2009 были получены комплексные общенациональные репрезентативные данные по пассивному курению.

В Российской Федерации почти 82% взрослого населения считает, что воздействие табачного дыма при пассивном курении является причиной тяжелых заболеваний у некурящих лиц (женщины 87%, мужчины 75,7%). Пассивному курению на рабочих местах подвержено 35% работников, пребывающих в закрытых помещениях (мужчины 45,7%, женщины 25,7%). Выявлено, что наибольший риск пассивного курения отмечается у жителей города (35,9%) по сравнению с жителями сельской местности (31%). С посещением ночных увеселительных учреждений, несомненно, связан фактор пассивной никотиновой интоксикации, имеющий место у 90% посетителей баров (91,6% – мужчин, 89,2% – женщин). Обращает на себя статистика пассивного курения в изначально запрещенных местах – колледжах / университетах. Так пассивному курению подвержены 35,8% мужчин и 24,5% женщин. Среди мест, где защита от пассивного курения должна достигать 100%, в Российской Федерации более 11% взрослого населения подвергалось пассивному курению при посещении школ (мужчины 13,6%, женщины 9,7%).

#### Вывод

Распространенность пассивного курения среди населения РФ является важным социальным фактором определяющим здоровье нации.

#### Список литературы

1. Глобальный опрос взрослого населения о пользовании табачными изделиями (Global Adult Tobacco Survey (GATS) в РФ в 2009 г.  
2. Каурина А.В., Бульчева О.С. Критерии прогнозирования развития абстинентного синдрома новорожденных у наркозависимых матерей // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2012. – №1.

### АЛКОГОЛИЗМ И НАРКОМАНИЯ КАК МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА НАСЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Каурина А.В., Харитонов А.В., Поройский С.В.

*Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, e-mail: akaurina@mail.ru*

Понятия алкоголизм и наркомания объединяет состояние, проявляющиеся патологической зависимостью имеющей характер физического и психического влечения.