

ОРГАНИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

ДИНАМИКА ИССЛЕДОВАНИЙ НА ЭТИЛОВЫЙ АЛКОГОЛЬ НАПРАВЛЯЕМОГО МАТЕРИАЛА ПО ДАННЫМ СУДЕБНО-ХИМИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ Г. ВИТЕБСКА ЗА ПЕРИОД С 2009 ПО 2011 гг

Буйнов А.А.

УО «Витебский государственный медицинский университет»

Актуальность. Болезни населения, вызванные употреблением этилового алкоголя, смертность от отравлений этиловым алкоголем и его суррогатами - серьезная проблема не только для здравоохранения, но и государства в целом. Она актуальна для многих развитых стран мира. В настоящее время, согласно мировой статистике, смертность в связи с алкогольной интоксикацией занимает третье место (1).

В нашей стране для решения данной проблемы введены в действие новые законодательные и ведомственные документы. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 14.04.2011 г. №497 утверждено Положение о порядке проведения освидетельствования физических лиц на предмет выявления состояния алкогольного опьянения и/или состояния, вызванного потреблением наркотических средств, психотропных, токсических или других одурманивающих веществ. Согласно данному Положению состоянием алкогольного опьянения признается наличие абсолютного этилового спирта в крови или выдыхаемом воздухе в концентрации 0,3 и более промилле или наличие паров абсолютного этилового спирта в концентрации 150 и более микрограммов на один литр выдыхаемого воздуха.

Также в 2011 г. Управление организации медицинской помощи Министерства здравоохранения Республики Беларусь направило для руководства в работе и неукоснительного исполнения Методические рекомендации о порядке установления причины смерти в случаях выявления острой либо хронической алкогольной интоксикации. Диагностику проводят комплексно, учитывая клинические признаки, отмеченные у пациента, используя методы химико-токсикологического ис-

следования биосред организма, а также различные дополнительные инструментальные, функциональные и биохимические методы исследования (2).

Цель. Учитывая выше изложенное, нами была поставлена задача проследить динамику исследований на этиловый алкоголь направляемого материала (объектов исследования) по данным судебно-химической лаборатории г. Витебска за период с 2009 по 2011 гг. Объекты исследования в лабораторию направлялись сотрудниками различных министерств и ведомств (лечебно-профилактических организаций МЗ, ГС МСЭ, МВД и т.д.).

Материал и методы. Для решения поставленной задачи использовались статистические данные отчетов судебно-химической лаборатории г. Витебска за выше указанный период времени, с последующим их детальным анализом.

Результаты и обсуждение. В 2009 г. было выполнено 1131 экспертиза по определению различных веществ в исследуемых объектах. Количество выполненных экспертиз по определению этилового алкоголя составило 2109 (наибольшее количество данных экспертиз было проведено в январе - 221); количество выполненных экспертиз по проведению общехимического анализа - 59. Общее количество экспертиз, выполненных экспертами судебно-химической лаборатории за год, составило 3240. За 2010 г. экспертами было выполнено 1042 экспертизы по определению различных веществ в исследуемых объектах. Количество выполненных экспертиз по определению этилового алкоголя составило 2207 (наибольшее количество данных экспертиз было проведено в декабре - 230); количество выполненных экспертиз по проведению обще-

химического анализа – 90. Общее количество экспертиз, выполненных экспертами судебно-химической лаборатории за данный год, составило 3249. В 2011 г. было выполнено 1464 экспертизы по определению различных веществ в исследуемых объектах. Количество выполненных экспертиз по определению этилового алкоголя составило 2230 (наибольшее количество данных экспертиз было проведено в июле - 240); количество выполненных экспертиз по проведению общехимического анализа – 108. Общее количество экспертиз, выполненных экспертами судебно-химической лаборатории за год, составило 3694. Таким образом, количество выполненных в судебно-химической лаборатории экспертиз за три года по определению этилового алкоголя в исследуемых объектах составило 6546, что составляет 64,28% от общего количества всех проведенных экспертиз (10183).

Выводы.

Количество ежегодно проводимых судебно-

химических экспертиз по определению наличия этилового алкоголя в исследуемых объектах остается достаточно постоянным и примерно на одном уровне с учетом небольших колебаний в цифровых показателях (некоторое увеличение отмечено в 2011 г.). Сезонность данных показателей за изучаемый период с 2009 по 2011 гг. не выявлена.

Литература:

1. Методические рекомендации о порядке установления причины смерти в случаях выявления острой либо хронической алкогольной интоксикации : утв. Первым зам. Министра здравоохранения Респ. Беларусь и Главным гос. судебно-медицинским экспертом Респ. Беларусь 17.05.2011. – Минск : МЗ Респ. Беларусь, 2011. – 14 с.
2. Лабораторная диагностика острых химических отравлений: пособие для врачей / М-во здравоохранения Рос. Федерации, Информ.- консульт. токсикол. центр ; М.В. Белова [и др.]. – М. : Миклыш, 2003. – 42 с.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРИНЦИПОВ ОРГАНИЗАЦИИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ НА ЭТАПЕ СТАНОВЛЕНИЯ И В СОВРЕМЕННЫЙ ПЕРИОД

Герберг А.А., Тимофеева А.П.

УО «Витебский государственный медицинский университет»

Актуальность. Служба скорой медицинской помощи (СМП) сегодня является важнейшим функциональным звеном в системе здравоохранения нашей страны. История организаций, деятельность которых является оказание первой медицинской помощи, насчитывает уже несколько веков. Этот опыт не только интересен с исторической точки зрения, но и очень важен для будущего развития медицины в Беларуси и в мире.

Цель. Провести сравнительный анализ принципов организации, функциональных и структурных характеристик отечественной службы скорой медицинской помощи на этапе зарождения и становления и в современный период.

Материал и методы. Результаты исследования основаны на методе сравнительно-исторического анализа. Источниками исследования стали данные инструкции о порядке организации деятельности службы скорой (неотложной) медицинской помощи в РБ, научных статей и монографий.

Результаты и обсуждение. Становление капитализма повлекло за собой развитие промышленности, транспорта, городов. В связи с этим наблюдался рост травматизма среди населения. Прообразом службы скорой медицинской помощи в XIX в. выступили пожарные команды и общества спасения утопающих. Пострадавших доставляли в приемные покой при полицейских домах, в которых находился положенный по штату лекарь. Необходимый медицинский осмотр на месте происшествия отсутствовал. Люди с тяжелыми телесными повреждениями оставались без надлежащей помощи. Требовалась самостоятельная служба, способная решать задачи по оказанию неотложной медицинской помощи в любом месте и своевременно. Первые станции скорой помощи в Российской империи стали появляться в конце XIX – начале XX вв. (1897 г. в Варшаве, 1898 г. в Москве, 1909 г. в Минске). Они часто организовывались и содержались на основе добровольных пожертвов-