

АНАЛИЗ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ЗНАНИЙ СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ И ГОТОВНОСТИ К ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Соколов Ю.А., Верховодкина Т.В., Курзова Б.И.

Белорусский государственный медицинский университет

Актуальность. Трагедия, произошедшая в г. Минске на станции метро «Октябрьская», позволила установить ряд проблемных вопросов, связанных с ликвидацией медицинских последствий чрезвычайных ситуаций с большим количеством пораженных. Одним из направлений совершенствования лечебно-эвакуационного обеспечения было обозначено повышение качества оказания первой помощи (ПП) на месте происшествия. Для практической реализации отмеченной выше задачи, на государственном уровне был принят ряд мер, в частности, создание единой государственной системы обучения населения методам оказания первой помощи при состояниях, представляющих угрозу для

жизни и (или) здоровья человека, закрепленной законодательно постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 22.12.2014 №1221 [1], а также постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 7.08.2018 №63 [2]. В соответствии с законодательством Республики Беларусь (РБ), определен перечень лиц, обязанных оказывать ПП. К ним относятся сотрудники Министерства по чрезвычайным ситуациям, обороны, внутренних дел, обороны, транспорта и коммуникаций, образования, водители транспортных средств, а также работники различных предприятий и организаций выполняющие работы в условиях повышенной опасности и других ведомств и организаций. Следует отметить, что в соответствии с национальным законодательством, предусмотрена ответственность как за неоказание, так и за неправильное оказание ПП, что в значительной степени может ограничивать применение обученными лицами знаний и умений и навыков на практике.

Цель: оценить осведомленность населения РБ в области базовых навыков по оказанию ПП при некоторых состояниях, представляющих угрозу для жизни и (или) здоровья человека, а также готовность к оказанию ПП на месте происшествия.

Материалы и методы. Проведено online-анкетирование 274 респондентов по вопросам оказания ПП с помощью разработанного нами опросника с помощью Google-формы. Статистическая обработка полученных результатов проведена с помощью пакета прикладных программ «Statistica», ver.10.

Результаты и их обсуждение. Всего в опросе приняло участие 21% респондентов мужского и 79% женского пола. Средний возраст в анализируемой группе составил 22 [20; 26] лет. 34% респондентов не обучались порядку определения признаков и оказанию ПП при травмах и жизнеугрожающих состояниях, 35% прошли программу обучения в ВУЗах, 8% – в ССУЗах, 8% имеют общие представления об оказании ПП со школы, 8% изучали этот вопрос самостоятельно и 8% – на специализированных курсах по ПП. Следует отметить, что основные признаки клинической смерти правильно отметили лишь 56,3-72,8% опрошенных. При анализе ответов по абсолютным признакам биологической смерти отмечено, что правильно их указали в 37,3-69,8% случаев.

Оценка вероятности того, что ПП будет оказана на месте происшествия позволила определить, что респонденты, обученные ПП, готовы помочь достоверно чаще (в 1,68 раза), чем респонденты, которые не осведомлены о порядке оказания ПП ($\chi^2=5,72$ $p=0,017$). По мнению большинства респондентов, наиболее проблемным вопросом в оказании ПП является восстановление проходимости дыхательных путей и искусственная вентиляция легких методом «рот ко рту». При этом нами установлены гендерные различия по готовности к выполнению вышеуказанных манипуляций. Так, лица женского пола, обученные сердечно-легочной и мозговой реанимации, достоверно чаще необученных (в 2,29 раза) выполняют мероприятия по протезированию дыхания пациента ($\chi^2=26,89$ $p=0,0000$). При этом нами не установлено достоверных различий по готовности к протезированию дыхания

на месте происшествия обученными и необученными лицами мужского пола. При анализе готовности к восстановлению проходимости дыхательных путей и искусственной вентиляции легких необученными ПП респондентами установлено, что мужчины потенциально в 2,1 раза чаще попытаются выполнить эти мероприятия, чем женщины ($\chi^2=11,56$ $p=0,0011$).

По результатам опроса установлено, что лишь 55% респондентов готовы оказать первую помощь в случае необходимости. При этом отсутствие необходимых знаний (32,5%) не явилось основной причиной. Приоритетными ответами были выбраны: «опасаюсь, что сделаю хуже» (69,5%) и «боюсь ответственности» (45,7%).

Таким образом:

1. Актуальными проблемным вопросом остается недостаточная осведомленность населения по признакам жизнеугрожающих состояний и алгоритмам ПП при них.

2. Лишь 55% респондентов готовы оказать ПП в случае необходимости. При этом отсутствие необходимых знаний (32,5%) не явилось основной причиной. Приоритетными ответами были выбраны: «опасаюсь, что сделаю хуже» (69,5%) и «боюсь ответственности» (45,7%).

3. В анализируемых группах сравнения при всех прочих равных мужчины достоверно чаще готовы к оказанию первой помощи, лучше знают признаки критических состояний и методику выполнения манипуляций первой помощи.

ЛИТЕРАТУРА

1. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 22.12.2014 №1221 «О создании и функционировании единой государственной системы обучения населения методам оказания первой помощи при состояниях, представляющих угрозу для жизни и (или) здоровья человека».
2. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 7.08.2018 № 63 «О единой государственной системе обучения населения методам оказания первой помощи».

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ
МИНИСТЕРСТВА ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ»

ТЕХНОЛОГИИ ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

*Сборник материалов
VI Международной заочной научно-практической конференции*

20 мая 2020 года

Минск
УГЗ
2020