

Роль телемедицинских технологий в снижении уровня смертности населения России от внешних причин

Гончаров С.Ф., Розинов В.М., Шилкин В.И., Шилкин И.П.

Потери населения России от внешних причин, по данным Росстата, занимают третье место среди основных классов причин смерти, а для лиц трудоспособного возраста уступают по частоте только заболеваниям системы кровообращения. Ежегодно свыше 300 тысяч граждан нашей страны получают травмы и увечья в результате чрезвычайных ситуаций (ЧС), происшествий и несчастных случаев.

Снижение уровня смертности от внешних причин и степени тяжести медицинских последствий ЧС может быть достигнуто при повышении уровня доступности и качества медицинской помощи.

Во многих субъектах Российской Федерации доступность экстренной медицинской помощи ограничена географическими, транспортными условиями и дислокацией инфраструктуры лечебно-профилактических организаций.

Один из путей повышения уровня доступности - создание и внедрение в практическое здравоохранение системы экстренных телемедицинских консультаций с участием необходимых специалистов, в том числе федерального уровня.

По оценкам специалистов ФГБУ «Всероссийский центр медицины катастроф «Защита» Минздрава России» годовая потребность в экстренных телемедицинских консультациях пациентов отделений реанимации и интенсивной терапии (ОРИТ) медицинских организаций Российской Федерации составляет 62,0 тысячи человек, из них порядка 4,7 тысяч детей.

В ходе реализации, поставленной Президентом Российской Федерации В.В.Путиным задачи – оснастить за два года высокоскоростным Интернетом все медицинские организации страны, внедрить телемедицину в каждой больнице для предоставления необходимой консультативной помощи на региональном и федеральном уровнях, решения вопросов лечебно-эвакуационного обеспечения и дистанционного мониторинга больных в критических состояниях создана и развивается телемедицинская Система Минздрава России.

На федеральном уровне Система включает:

- Федеральные телемедицинские консультативные центры на базе 21 ФГБУ, где трудятся врачи-консультанты (более 500 специалистов);
- Федеральный координационно-технологический центр на базе ФГБУ ВЦМК «Защита», для обеспечения технического сопровождения и управления Системой;
- Региональные медицинские организации 3-го и 2-го уровня к которым относятся многопрофильные больницы, перинатальные центры, кардиоцентры, онкоцентры и т.п.

Для удовлетворения потребностей в экстренных телемедицинских консультациях, пациентов ОРИТ медицинских организаций Российской Федерации телемедицинская система Минздрава России на федеральном уровне должна круглосуточно обеспечивать возможность одновременного проведения до 3-х телеконсультаций реаниматологов, до 2-х телеконсультаций нейрохирургов «нейрохирургия» и по одному консультанту иных профилей.

Наиболее острая проблема заключается в дефиците консультантов реаниматологов и нейрохирургов в составе медицинских организаций, обеспечивающих круглосуточный режим работы.

По нашему мнению, перспективами решения данной проблемы могут быть:

- привлечение к сотрудничеству и работе ведущих медицинских организаций субъектов Российской Федерации, по согласованию с руководителями соответствующих региональных Департаментов и Министерств здравоохранения;
- интеграция телемедицинской системы Минздрава России с телемедицинской системой Минобороны России в рамках Всероссийской службы медицины катастроф для оказания совместной экстренной консультативной помощи пострадавшим в ЧС;
- организация в ведущих ФГБУ Минздрава России круглосуточных телемедицинских центров по наиболее востребованным профилям.