

В. А. Блинов, Р. Н. Лемешкин, С. В. Елизарьев, И. Н. Замшин

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНОСТРАННЫХ БРОНИРОВАННЫХ МЕДИЦИНСКИХ МАШИН

*ФГБВОУ ВПО «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» МО РФ,
г. Санкт-Петербург, Российская Федерация*

Анализ состояния и перспектив развития бронированных медицинских машин (БММ) позволяет сделать вывод, что наблюдается устойчивая тенденция увеличения количества таких средств в медицинских подразделениях частей и соединений Сухопутных войск ведущих западных стран, разрабатываются новые и модернизируются серийные образцы, находящиеся на вооружении их армий.

Одним из перспективных направлений повышения уровня и качества медицинской помощи на поле боя в системе эшелонированного лечения является разрабатываемая в США программа спасения жизни на поле боя («отдаленной медицины») с использованием информационных технологий. Для осуществления этой программы требуются новые БММ.

Новым специализированным средством является гусеничная бронированная машина ATTV (Armored Treatment and Transport Vehicle), которая в зависимости от оснащения может использоваться для развертывания ПМП или медицинской эвакуации раненых (9 кочных или 12 сидячих мест). Ее компоновка и оснащение обеспечивают лучшие условия транспортировки раненых и выполнение при необходимости процедур ATLS (поддержание жизни раненых), а также достаточное пространство для оборудования подвижного лечебного подразделения (внутренний объем медицинского отделения 24 м³). Предполагается, что после завершения испытаний и конструктивных доработок, несмотря на высокую стоимость, ATTV заменит бронированную машину медицинской эвакуации. В странах Западной Европы создана аналогичная БММ MRAV (Multi-Role Armored Vehicle) на базе колесного (8×8) бронетранспортера «Пирана» (объем

кузова 17 м³) фирмы МОВАГ. Эти БММ предусматривается оснастить хирургическим оборудованием с дистанционным управлением и операционной аппаратурой, что даст возможность передавать практические действия хирурга высшей категории, находящегося в госпитале, на автоматизированные (робототехнические) «руки» манипулятора, как бы создавая при этом эффект присутствия хирурга в районе боевых действий.

Благодаря совершенствованию соответствующего оснащения и конструкции современных бронированных медицинских машин удалось расширить их возможности по эвакуации раненых, увеличить эвакуационную емкость, повысить живучесть и безопасность экипажа, медперсонала и раненых, улучшить эргономические показатели, расширить функциональные возможности, улучшить качество и увеличить объем медицинской помощи.