

ОСНОВНЫЕ ПУТИ МОДЕРНИЗАЦИИ И РАЗВИТИЯ ВОЕННО-ПОЛЕВОЙ ХИРУРГИИ

*Кафедра военно-полевой терапии военно-медицинского факультета
в УО «Белорусский государственный медицинский университет»¹*

УЗ «4-я ГКБ им. Н. Е. Савченко»²

На современном этапе военно-полевая хирургия и вообще военная медицина сталкивается со многими проблемами в условиях, характеризующихся наличием очагов международной и межнациональной напряженности, высокой опасностью возникновения вооруженных конфликтов и локальных войн.

Характер боевых действий может существенно влиять на эффективность проводимого медицинского обеспечения войск, что обуславливает следующие особенности проведения лечебно-эвакуационных мероприятий:

- разнообразие боевых действий, маневров силами и средствами войск, в том числе медицинских частей и подразделений;

- неравномерность структуры санитарных потерь по количеству, тяжести, локализации боевых поражений;

- стремление к максимальному приближению врачебного состава, медицинских подразделений и частей к боевым порядкам подразделений, то есть к раненым;

- возможные затруднения с быстрой эвакуацией раненых авиасанитарным транспортом

с передовых этапов на этап специализированной медицинской помощи.

Из вышесказанного следует, что модернизацию и развитие военно-полевой хирургии следует проводить в двух направлениях: организационном и техническом.

Разработка и совершенствование специальных средств медицинского обеспечения производятся на базе современных технологических решений, с учетом обоснованных требований, предъявляемых к образцам военной техники и вооружений. Перспективным направлением улучшения результатов лечения раненых и пострадавших является внедрение малоинвазивных эндовидеохирургических технологий. В связи с этим возникает необходимость разработки специализированного полевого эндовидеохирургического комплекса, соответствующего, с одной стороны, современному уровню развития этого оборудования и современному объему выполняемых хирургических операций и манипуляций, а с другой стороны, отвечающего требованиям оборудования, используемого для оказания хирургической помощи на этапах медицинской эвакуации.

В результате применения современных видов оружия в вооруженных конфликтах последних лет увеличилась доля раненых с тяжелыми и крайне тяжелыми повреждениями. Применяемая хирургическая тактика, ориентированная на восстановление всех поврежденных органов во время одной операции у таких раненых, не всегда дает положительный результат, использование сложных реконструктивных хирургических вмешательств на поврежденных органах значительно увеличивает операционное время.

Одним из способов снижения летальности при оказании помощи раненым в условиях боя является применение тактики «многоэтапного хирургического лечения». Тактика многоэтапного хирургического лечения (МХЛ) или «damage control surgery», направлена на предупреждение развития неблагоприятного исхода путем сокращения объема первого оперативного вмешательства (выполняется сокращенное неотложное хирургическое пособие) и смещения окончательного восстановления поврежденных органов и структур до стабилизации жизненно важных функций организма. Накопленный опыт мирного и военного времени показал высокую эффективность сокращенных оперативных вмешательств – быстрых способов временного гемостаза, упрощенного устранения асфиксии, фиксации неста-

бильных переломов костей таза и др. Сравнение результатов применения типичной хирургической тактики и тактики МХЛ обнаружило достоверно более высокую эффективность последней. Выживаемость при ее использовании у раненых с крайне тяжелыми ранениями и неблагоприятным прогнозом значительно увеличивается.

Таким образом, дальнейшее развитие рассматриваемой сферы нужно вести по следующим пунктам:

- совершенствование индивидуальных средств медицинской защиты и оказания первой помощи;
- создание средств регистрации жизнедеятельности военнослужащих и современных средств обнаружения раненых на поле боя;
- модернизация имеющихся и разработка современных подвижных медицинских модулей и комплексов и оснащение ими частей и подразделений медицинской службы;
- разработка робототехнических комплексов, в том числе бронированных эвакуационных машин и беспилотных летательных аппаратов, по розыску, эвакуации раненых и пораженных и оказанию им медицинской помощи;
- разработка современной медицинской аппаратуры для оснащения медицинских подразделений в полевых условиях.