

Паспорт научной специальности 3.1.34. «Военно-полевая хирургия»

Область науки:

3. Медицинские науки

Группа научных специальностей:

3.1. Клиническая медицина

Наименование отрасли науки, по которой присуждаются ученые степени:

Медицинские

Шифр научной специальности:

3.1.34. Военно-полевая хирургия

Направления исследований:

1. Изучение, анализ и разработка организационных форм оказания медицинской помощи раненым, пораженным и заболевшим хирургического профиля в различных условиях при решении задач в области обороны, безопасности государства и последствий природных и техногенных катастроф.

2. Анализ распространенности, условий возникновения и механизмов развития боевой хирургической патологии среди личного состава войск (сил) и населения в различных условиях при решении задач в области обороны, безопасности государства и последствий природных и техногенных катастроф.

3. Решение вопросов оказания медицинской помощи раненым и пораженным на догоспитальном этапе, а также разработка и оценка эффективности применения индивидуальных и групповых средств защиты военнослужащих, современных/перспективных медицинских изделий и технологий спасения жизни.

4. Выявление этиологических, патогенетических и клинических особенностей современной боевой хирургической патологии и поражений, вызванных воздействием факторов механической, термической, радиационной, химической, биологической и иной природы, в том числе экстремальных факторов окружающей среды и вредных факторов военного труда.

5. Разработка и усовершенствование различных методов обследования, дифференциальной диагностики у раненых, пораженных и заболевших хирургического профиля, а также способов оперативного лечения в различных условиях боевой деятельности войск, в т.ч. на этапах медицинской эвакуации.

6. Изучение особенностей, методов и рационального объема оказания хирургической помощи и ее содержание в различных медицинских подразделениях в зависимости от медико-тактической обстановки, а в

сложных условиях — с использованием ограниченных ресурсов, сил и средств.

7. Экспериментальная и клиническая разработка, внедрение в практику оказания хирургической помощи раненым передовых перспективных технологий и достижений хирургии повреждений, применяемых при лечении пострадавших с тяжелыми сочетанными травмами.

8. Анализ и изучение особенностей догоспитального и госпитального этапов скорой медицинской помощи мирного времени при тяжелых ранениях и травмах, исследование проблем диагностики и лечения тяжелых сочетанных повреждений (шокогенной травмы).

9. Изучение проблем подготовки по военно-полевой хирургии и обобщение зарубежного хирургического опыта в области лечения раненых на войне и пострадавших при тяжелых травмах мирного времени.

Смежные специальности (в т.ч. в рамках группы научной специальности)¹:

3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия

3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия

3.1.3. Оториноларингология

3.1.4. Акушерство и гинекология

3.1.5. Офтальмология

3.1.8. Травматология и ортопедия

3.1.9. Хирургия

3.1.10. Нейрохирургия

3.1.11. Детская хирургия

3.1.12. Анестезиология и реаниматология

3.1.13. Урология и андрология

3.1.14. Трансплантология и искусственные органы

3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия

3.1.16. Пластическая хирургия

3.1.25. Лучевая диагностика

3.1.28. Гематология и переливание крови

3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия

3.3.2. Патологическая анатомия

3.3.3. Патологическая физиология

3.3.5. Судебная медицина

3.3.7. Авиационная, космическая и морская медицина

3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика

3.3.9. Медицинская информатика

6.3.5. Военная медицина

¹ Для рекомендации научных специальностей в создаваемых диссертационных советах