

В СССР в октябре 1944 года первая партия отечественного препарата поступило в военные госпитали. Первые клинические испытания прошли в московском госпитале № 5004 на 25 безнадежных септических раненых. Глава госпиталя профессор Руфанов считал это экспериментом на людях. Раненые постепенно стали выходить из септического состояния и начинали поправляться. В конце концов, все 25 были спасены. После этого пенициллин прошел боевое крещение. На Первом Прибалтийском фронте в полевых условиях бригада врачей и ученых испытывала лекарство на тяжело раненных солдатах. Действием антибиотика был доволен главный хирург красной армии Николай Бурденко.

Выводы. В 1945 году в Стокгольме вручили Нобелевскую премию по физиологии и медицине сразу трем ученым: Александру Флемингу, Говарду Флори и Эрнсту Чейну "за открытие пенициллина и его целебного воздействия при различных инфекционных болезнях".

С открытием пенициллина стало возможным лечить те заболевания, которые раньше были смертельными. Препарат излечивал больных, погибавших от заражения крови, больных рожистым воспалением и воспалением легких. Он давал хорошие результаты при лечении газовой гангрены, предупреждал развитие нагноения. В ране после хирургической обработки, способствовал ликвидации гнойных процессов при тяжелых ранениях черепа. Пенициллин положил начало новой эре в медицине — лечению болезней антибиотиками.

Литература.

1. История пенициллина. Пенициллиновая гонка [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://pandoraopen.ru/2016-08-11/istoriya-penicillina-penicillinovaya-gonka-2016/> – Дата доступа: 02.03.2017.
2. Кто подарил человечеству антибиотик [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://shkolazhizni.ru/world/articles/27373/> – Дата доступа: 04.03.2017.
3. Советские лекарства во время войны гонка [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://gmpnews.ru/2010/05/sovetskie-lekarstva-vo-vremya-vojny/> – Дата доступа: 04.03.2017.

Бельский Александр Андреевич

ВОЕННАЯ МЕДИЦИНА

*УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов
медицинский университет»*

Кафедра военной подготовки и экстремальной медицины

*Научный руководитель – старший преподаватель кафедры военной подготовки
и экстремальной медицины подполковник м/с Климов О.Г.*

Актуальность. В условиях боевых действий создаются ситуации, опасные для жизни военнослужащих. Для сохранения жизни и боеспособности военнослужащих необходимо проведение быстрых и эффективных лечебных мероприятий в полевых условиях.

Цель. Ознакомить с историей военной медицины, а также с методами и мероприятиями, применяемыми военно-полевыми врачами в условиях боевых действий.

Материалы и методы исследования. Материалами исследования стали данные печатных и электронных ресурсов. В ходе исследования использовались анализ и сопоставление материалов различных источников.

Результаты исследования. Военную медицину определяют, как теорию и практику здравоохранения (медицинского обеспечения) Вооруженных Сил в условиях мирного и военного времени.

Первый практический шаг регулирования процесса оказания медицинской помощи войскам был сделан после воцарения на русском престоле Михаила Федоровича Романова 26 сентября (06 октября) 1620 г. было закончено, начатое по царскому повелению, составление первого воинского Устава России – «Книги воинской о всякой стрельбе и огненных хитростях». В ней впервые определялись основные элементы системы организации полковой военно-медицинской службы. Интенсивное развитие военная медицина получает в XVIII в. под влиянием реформ Петра I. Появляются первые госпитали и происходит законодательная регламентация их деятельности. В 1805 г. была законодательно оформлена складывавшаяся на протяжении столетий целостная система военного здравоохранения. На протяжении XIX – XX вв. госпитальное дело неизменно развивалось и совершенствовалось. Система медицинского образования продолжала строиться с учетом достижений современной науки и практики. Это обеспечивало ведущую роль военно-медицинского образования в системе российского здравоохранения, так как военная составляющая в обучении врачей оставалась актуальной. На совершенно новый качественный и количественный уровень на данном этапе выходят военная фармация и медицинское снабжение. Появляются заводы, продукция которых предназначалась для обеспечения вооруженных сил медицинским инструментарием, получает всемирное признание Инструментально-хирургический завод. Чудеса героизма и стойкости проявили русские военные медики в годы Первой мировой войны 1914-1918 гг., особенно при оказании помощи после применения новых видов оружия, в том числе отравляющих веществ. Начало формироваться тесное взаимодействие между обществом и военной медициной. С максимальной полнотой и отдачей государственный характер военной медицины проявился в годы Великой Отечественной войны. В это время ярко проявился массовый героизм представителей военно-медицинской службы. Их самоотверженный труд позволил вернуть в строй свыше 70% раненых и 90% больных военнослужащих. В современных условиях военная медицина органично входит в систему обеспечения Вооруженных сил. Она представляет собой исторически сложившийся высокотехнологичный комплекс войсковой медицины, многопрофильных и специализированных научных, лечебных, санитарных, снабженческих учреждений. Этот

комплекс включает также многочисленную плеяду высококвалифицированных специалистов – ученых, врачей, среднего и младшего медицинского персонала, обеспечивающих оказание помощи военнослужащим, военным пенсионерам, ветеранам, инвалидам Вооруженных Сил, членам их семей, а в случае необходимости и гражданскому населению.

По мере совершенствования технического оснащения армии и усложнения способов ведения войны все более высокие требования стали предъявляться к изучению условий военной службы, научной разработке особенностей военной патологии, к развитию ряда специфических областей и разделов военной медицины, поэтому, на всех стадиях развития и совершенствования Вооруженных Сил, возникает необходимость изыскания таких методов медицинского обеспечения, которые бы соответствовали организационным принципам строительства Вооруженных Сил и были бы наиболее эффективными в боевой обстановке и в условиях их повседневной деятельности. Поиск оптимальных методов медицинского обеспечения войск привел к формированию отдельных научных дисциплин, таких как организация медицинского обеспечения войск, экономика военного здравоохранения, автоматизация управления военного здравоохранения и военно-медицинская статистика, военно-полевая хирургия, военно-полевая терапия, военная гигиена и физиология военного труда, военная эпидемиология, военная токсикология и токсикология экстремальных ситуаций, военная радиология, медицинская защита от оружия массового поражения, военно-медицинское снабжение, военно-медицинская география, авиационная медицина, военно-морская медицина, история военной медицины и другие. Каждая из указанных дисциплин имеет свой объект изучения, ей присущи определенные задачи и методы исследований, а так же формы практического использования полученных результатов. Внедрение достижений каждой из перечисленных научных дисциплин в практику военного здравоохранения позволяет выделить отрасли или разделы военной медицины.

Основным содержанием деятельности медицинской службы Вооруженных Сил являются: сохранение, укрепление и восстановление сил и здоровья личного состава, как важнейшего фактора, определяющего высокую боеспособность и боевую готовность войск.

Конкретизируя содержание деятельности медицинской службы ВС в военное время, выделяют следующие основные задачи, от решения которых зависит успех медицинского обеспечения в целом: обеспечение высокой боевой готовности сил и средств медицинской службы; участие в комплектовании Вооруженных Сил здоровым пополнением; организация и проведение лечебно-эвакуационных мероприятий, направленных на сохранение жизни раненых и больных, быстрейшее восстановление их бое- и трудоспособности; осуществление санитарного надзора, проведение санитарно-гигиенических и противоэпидемических в целях сохранения и укрепления здоровья личного состава, предупреждение возникновения и

распространения заболеваний в войсках; проведение мероприятий медицинской службы по защите личного состава войск, а также защиты соединений, частей и учреждений медицинской службы от оружия массового поражения; обеспечение войск медицинским имуществом; подготовка кадров медицинского состава для ВС и повышение квалификации кадрового состава медицинской службы; научная разработка проблем медицинского обеспечения ВС в военное время, изучение особенностей возникновения и течения боевых поражений и заболеваний; внедрение передового опыта работы медицинской службы в боевых условиях и достижений медицинской науки и практики.

Вывод. Военная медицина – это совокупность научной военной и медицинской теории, а также практики медицинского обеспечения Вооруженных Сил в условиях мирного и военного времени, направленных на охрану и укрепление здоровья военнослужащих, профилактику заболеваний и лечение раненых и больных с целью сохранения их бое- и трудо-способности, функционирующих на базе военно-медицинской организации.

Литература.

1. Георгиевский, А.С. Исторический очерк развития медицинской службы.
2. Понятие об организации и тактике медицинской службы, в кн. «Общие вопросы организации и тактики медицинской службы». – С.-Пб., 1998.
3. Иванов, Н.Г., Лобастое О.С. Организация и тактика медицинской службы. – Л., 1988.

Бенько Виолетта Андреевна
БОБИНА ТАТЬЯНА КУЗЬМИНИЧНА.
ФРОНТОВАЯ МЕДСЕСТРА

*УО «Гродненский государственный медицинский университет»
Кафедра военной и экстремальной медицины
Научный руководитель – преподаватель кафедры военной
и экстремальной медицины Прохоров И.И.*

«Здесь живет ветеран Великой Отечественной войны»...

Такие таблички по инициативе Белорусского фонда мира появятся на всех домах и квартирах фронтовиков Беларуси. Эта акция стартовала в Беларуси в январе 2016 года.

В Вороновском районе подобную табличку прикрепили на дверь фронтовой медсестры Т.К. Бобиной.

Татьяна Кузьминична шестнадцатилетней девчонкой в далеком 1943 году ушла на фронт в числе сандружинниц. Потом окончила шестимесячные курсы медсестер и несла свою службу в эвакогоспитале действующей армии 2-го Белорусского фронта.

За доблестные заслуги награждена орденом Отечественной войны II степени, медалями «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов», Жукова, «За трудовую доблесть», юбилейными.