

DOI: 10.21626/j-chr/2024-2(39)/7
УДК: 61:355(3)

История медицины

ИСКУССТВО ВРАЧЕВАНИЯ В АРМИИ РИМСКОЙ ИМПЕРИИ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ВОЕННО-ПОЛЕВОЙ МЕДИЦИНЫ: СОЦИОКУЛЬТУРНЫЙ И ВОСПИТАТЕЛЬНЫЙ АСПЕКТЫ

© С.И. Гальченко, Н.А. Боев

Гальченко С.И. – кандидат исторических наук, преподаватель кафедры латинского языка и основ терминологии, ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Боев Н.А. – студент, ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 305041, Курск, ул. К. Маркса, 3, Российская Федерация

55

АННОТАЦИЯ

Статья посвящена важной культурно-исторической и воспитательно-образовательной проблеме – зарождению и развитию военно-полевой медицины во время расцвета Великой Римской Империи.

Объектом исследования служит римская медицина времен формирования и расцвета военной службы в римской армии.

Предметом исследования является искусство врачевания в армейских подразделениях как один из факторов становления военно-полевой медицины.

В статье предпринята попытка комплексно изучить специфику военно-полевой медицины, начиная с IV века до н. э. и заканчивая II веком н. э. и раскрыть социокультурный и воспитательно-образовательный аспекты реформирования армейской медицины в заявленный период времени. Для достижения этой цели были изучены принципы ранжирования личного состава внутри медицинских подразделений, раскрыты особенности должностных обязанностей медиков, рассмотрены правила эвакуации раненых бойцов с поля боя, проанализирована деятельность военных медицинских госпиталей, а также сформулированы принципы санитарно-эпидемиологических мероприятий. Отмечается особое положение и важная роль врачей-хирургов в системе ранжирования медицинского персонала в указанный период.

В статье автором раскрывается значимое место в иерархической системе военных медиков отряда капсариев, в обязанности которых входило оказание первой медицинской помощи раненым бойцам непосредственно на поле боя.

Отдельное внимание в исследовании уделено системе санитарно-эпидемиологических мероприятий. Кроме того, автор заостряет внимание на действиях медицинского персонала в условиях реального боя, в которых уже тогда прослеживались понятия о принципах тактической медицины и медицинской эвакуации, что проявляется в практической значимости разделения пути следования раненого воина в современных армейских реалиях.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: медики; военный; раненый; армейское подразделение; медицинское учреждение; эвакуация; лечение; солдат; операция.

№2 (39) 2024
www.j-chr.com

Хроника эволюции военно-полевой медицины тесным образом переплетается с историей вооруженных конфликтов и развитием навыков и умений врачевания в сочетании с совершенствованием технологического оснащения.

Отношение общества к своему прошлому является важным условием его становления и развития. Прошлое – это корни, на которых основана каждая новая историческая эпоха, следовательно, общество не может не считаться с ними при решении многих практических социально-политических и иных задач. Историческое сознание представляет собой неразрывную связь времен, которая формирует отношение человека к окружающим его общественным условиям и событиям. Представленное исследование формирует общее представление об истории зарождения военно-полевой древнеримской медицины, возникшей в глубокой древности, знакомит с историей расцвета Древнего Рима, которая изобилует поучительными примерами, свидетельствующими о том, что развитие ее всегда зависело не только от прогресса военной науки и условий ведения боевых операций, но и от состояния медицины вообще. Все выше перечисленные факторы несут в себе мощный воспитательный заряд для становления личности будущих медиков. Развитие военно-полевой медицины представляет собой сложный и весьма поучительный раздел истории медицины, изложение которого нужно начать с глубокой древности. Для того чтобы понять причинно-следственную связь основ развития истории современной военно-полевой медицины в целом, необходимо определить, проанализировать, обосновать, а также систематизировать все явления, которые могли повлиять на формирование взглядов исторической науки и медицины в области тактики и ведения военных действий.

Самые ранние свидетельства о медицинских манипуляциях на сцене театра боевых действий восходят еще к далекой античной эпохе древнеегипетской и древнегреческой цивилизаций. Медикам того времени приходилось оказывать помощь израненным бойцам, используя при этом очень скудный и ограниченный медицинский инвентарь.

Дошедшие до нас актуальные исторические материалы свидетельствуют о первом упоминании проведения военно-полевых мероприятий еще при императоре Августе (27 г. до н.э. – 14 г. н.э.), которые были связаны с проведением им соответствующих армейских преобразований [1]. С момента этой реформы отряды военных профессиональных медиков стали сопровождать каждое воинское формирование во время его сражений.

История военно-полевой медицины – это история мужества, доблести, и чести, помноженная на достижения научно-технического прогресса и основанная на принципах человечности и милосердия. Ценой невероятных стараний военных врачей удалось сохранить огромное количество бесценных жизней, что делает эту область медицины крайне нужной и почетной. На сегодняшний день военно-полевая медицина продолжает оставаться в авангарде событий медицинской науки в целом.

Всеми перечисленными факторами обусловлен выбор нашей темы и ее актуальность в современных условиях.

Настоящее исследование можно использовать на практических занятиях по латинскому языку при изучении разделов «Анатомическая терминология», «Клиническая терминология» и «Фармацевтическая терминология», а также на занятиях по истории развития медицины в качестве дополнительного источника учебной литературы или для написания курсовых и творческих работ.

Цель исследования: изучить особенности римской военно-полевой медицины в заявленный хронологический отрезок времени.

Задачи:

1. Изучить принципы ранжирования личного состава внутри медицинских подразделений.
2. Раскрыть особенности должностных обязанностей медиков.
3. Осветить правила эвакуации раненых бойцов с поля боя.

4. Ознакомиться с принципами санитарно-эпидемиологических мероприятий.
5. Проанализировать деятельность военных медицинских госпиталей.
6. Охарактеризовать принципы и методы лечения в них.

Материалы и методы исследования детерминированы целями и задачами работы и представлена методами: произвольной выборки, лексико-семантического анализа, сравнение и классификация.

Результаты исследования. В дореформенный, республиканский этап развития римская армия испытывала недостаток неотложной врачебной помощи. Отсутствие вовремя оказанной квалифицированной медицинской помощи нередко приводило к тому, что после сражений в лагерях от ран и инфекций умирало людей больше, чем оставалось лежать на поле боя. Поэтому появление новых мобильных медицинских подразделений было жизненно необходимым. Создание соответствующих врачебных отрядов позволилократно сократить потери личного состава в действующей армии.

В пореформенный период римская армейская медицина достигла своего расцвета [4]. Особенно значительных результатов достигла хирургия: военным врачам в условиях активных боевых действий удавалось проводить сложнейшие по тем временам операции и спасать жизни тысячам тяжелораненых воинов.

Армейская медицина, как пободает военному формированию, имела четкую систему ранжирования. Военный медицинский персонал подразделялись на несколько рангов. Возглавлял данное подразделение врач – *medicus* (от лат. *medicus*, *i m*– врач), отвечавший за общее состояние отряда [2]. В период принципата, который представляет собой особую систему правления, монархическую по содержанию, но республиканскую по форме, это звание получал представитель всаднического сословия. Врач – *medicus* избирался на определенный срок. В его непосредственном подчинении находился *medicus ordinarius* (от лат. *ordinarius*, *a, um* – обычный, нормальный), чей чин приравнивался к званию центуриона (от лат. *centurio*–сотник) [2, 3], то есть военачальника, командовавшего сотней воинов. Как правило, эту должность занимал кадровый военный практикующий медик, занимавшийся врачеванием в течение многих лет. Судя по всему, он стоял во главе особого подразделения военных медиков (центурии), закрепленным за каждой когортой. Когорта (от лат. *cohors*, *cohortis f*– огороженный) представляла собой часть римского войска, насчитывавшая 600 человек [5].

Основываясь на данных эпиграфики, вспомогательной исторической дисциплине, предметом которой является изучение содержания и формы надписей на твердых материалах (камне, керамике, металле и пр.) и классификация их в соответствии с их временным и культурным контекстом, можно предположить, что в составе когорты ночной стражи в Риме насчитывалось 4 медика (1 на 250 человек), а на каждом военном корабле был один *medicus duplicarius* (от лат. *duplicarius*, *i m. duplex* – двойной), то есть получавший двойное жалованье или двойной довольствие. Им мог стать офицер низшего ранга, знакомый с медицинской практикой [5].

В подчинении у центуриона или *medicus ordinarius* находилось, кроме того, несколько рядовых военных медиков – *militēs medici* (от лат. *miles*, *militēs* – военный) [3, 20], чьи обязанности можно было соотнести с функциями современных фельдшеров. Все они обладали статусом *immites* (от лат. *immitis*. *e* – свободный/освобожденный от налогов, повинностей, общественной службы). Таким образом, полковые медики, несущие воинскую службу, не подлежали выполнению трудовых обязанностей, которыми облагались рядовые воины.

Не вызывает сомнения тот факт, что среди медицинского персонала существовало четкое разграничение выполнявших ими обязанностей в зависимости от рода их функциональной практики.

В соответствии с уставом в структуру медицинского расчета был включен хирург – *medicus chirurgus*. Врачи-хирурги принадлежали к наивысшей касте врачевателей, пользовавшиеся

особенным уважением и пиететом среди своих сослуживцев и солдат. Воины относились к хирургам с особым почтением. Причину такого почитания можно найти в значении самого термина «хирург». Термин происходит от двух терминоэлементов греческого происхождения *cheiro, chiro* – рука и *ergo* – работа, то есть тот, кто работает руками. Таким образом, главным профессиональным орудием хирурга были его руки.

Помимо хирургов, отряд военных лекарей в обязательном порядке был укомплектован и специалистами по лечению ран – *medici vulnerarii* (от лат. *vulnerare* – ранить), врачом-терапевтов (*medicus clinicus*), окулистом (*medicus oculusarius*), специалистом по лечению змеиных укусов (*medicus – morsus* от лат. *morsus, a, um* – укушенный), фармацевтом (*sesplasararius*) и ветеринаром (*medicus veterinaries*) [6, 19].

Традиционно фармацевтическая отрасль той поры основывалась на лечении заболеваний медикаментами природного или органического происхождения [7, 17]. Рецептúra лекарственных препаратов сводилась, в основном, к использованию растительных настоек, отваров, эссенций, масел и различных минеральных веществ. Все перечисленные ингредиенты входят в фармацевтический перечень современных лекарственных средств.

Ветеринары присматривали за лошадьми и гужевым скотом, содержали их в чистоте, кормили, при необходимости, лечили. Особенно тщательной проверке подвергались еда и питье животных.

Значимое место в иерархической системе военных медиков занимали капсарии (от лат. *capsa, ae f* – футляр, коробка). В этой коробке хранились медикаменты и соответствующий медицинский инвентарь. В обязанности капсариев входило оказание первой доврачебной помощи раненым непосредственно на поле боя. Они играли весьма важную роль в полевых условиях. Именно, от слаженной и оперативной работы отряда капсариев, от того как качественно и насколько профессионально они окажут первую помощь раненому бойцу, зависела дальнейшая боевая способность армии [8, 18].

Отдельного уважения заслуживает система мероприятий по санитарному состоянию армейских подразделений, от которых напрямую зависели здоровье воинов и качество выполняемой ими службы. Оперативность и готовность без промедления выполнить боевой приказ являлись приоритетной задачей медицинского персонала. В обязанности дежурных офицеров медицинской службы входила проверка качества продуктов и питьевой воды солдат. Без внимания не оставались вопросы личной гигиены: чистота одежды, нижнего белья, туалетов. Санитарно-эпидемиологическая служба находилась в подчинении префекта лагеря (от лат. *praefectus, i m* – начальник, командующий) – титул высших римских и ранневизантийских должностных лиц в армии и на гражданской службе [9, 16]. Согласно санитарным требованиям палатки с ранеными должно было разбивать на сухом и возвышенном месте, в холодное время года необходим был запас теплого обмундирования и белья для солдат. Чистота и качество питьевой воды тоже находилось под особым личным контролем префекта лагеря с целью предотвращения и распространения желудочно-кишечных заболеваний. Сами лазареты предписывалось устанавливать на достаточном удалении от оружейных лагерных цехов, где чинились доспехи и оружие, чтобы производимый ими шум не мешал отдыху и восстановлению раненых бойцов.

При каждом постоянном лагере должен был существовать свой штатный госпиталь – валетудинарий (от лат. *valetudo, inis f* – здоровье) [8, 14]. Наиболее близкий и адекватный перевод данного термина на русский язык должен звучать как «здравница». Валетудинарий располагался в задней и наиболее удаленной от противника части лагеря, ретентуре (от лат. *retentura, ae f* – задняя часть лагеря). Неподалеку от валетудинария нередко воздвигали храм или, если не позволяли условия, алтарь богу искусству врачевания Асклепию.

До II века н.э. валетудинарии строили, в основном, деревянные. Затем им на смену пришли каменные сооружения весьма внушительных размеров и обустроенные всеми известными

в то время бытовыми коммуникациями. Гарнизонные лечебницы представляли собой одноэтажные здания прямоугольной конструкции площадью 6000 кв.м. с обязательным централизованным отоплением, водоотведением и водопроводом. Палаты были рассчитаны на 5-6 человек [1, 13]. В здании были отдельные помещения, отведенные под операционные и подсобные комнаты для хранения медицинского инструментария, перевязочного материала, медицинских препаратов, представленные, как правило, лекарственными растениями, и запасы красного вина, являвшееся основой многих лекарств. Кроме того, римляне того времени уже имели представление об антисептике. Перед проведением хирургических процедур врачи обеззараживали руки и хирургический инструментарий горячим красным вином, которое подогревалось в специальных стерилизационных печах. Сзади располагался внутренний двор-atrium (от лат. *atrium, i n* – закопченный; чёрный: помещение, почерневшее от копоти).

Общий уход за ранеными и больными осуществлялся чаще всего рабами. Во главе валеутудинария стоял главный врач – *medicus castrorum* (от лат. *castrum, in* – укрепление, форт, небольшая крепость, военный лагерь), находившийся в прямом подчинении префекта лагеря или трибуна [5]. Трибун (от лат. *tribunus*) – титул различных выборных должностных лиц в Древнем Риме. Двумя наиболее важными были трибуны плебса и военные трибуны. В свою очередь термин «трибун», вероятнее всего, происходит от латинского слова «триба» (лат. *tribus*, от *tribuo* – делю, разделяю) – территориальный и избирательный округ Древнего Рима.

Ошибочно было бы полагать, что врачебное искусство времен Римской Империи было примитивным и шарлатанским. Несомненно, применялись методы нетрадиционной медицинской практики, такие как оккультизм и магические заговоры. Но эти методы использовались в качестве вспомогательных манипуляций. Римская медицина представляла собой симбиоз сложных и сложенных манипуляций, начиная от действий капсариев и заканчивая филигранной работой хирургов [10, 15]. Как гражданские, так и военные медики отлично знали свое дело. Им было известно медикаментозное обезболивание – препараты на основе дурманных трав. Активно применялась тампонада проникающих отверстий, зонды для исследования ран, скальпели, катетеры, наложение жгутов и зажимов для остановки кровотечений из поврежденных вен и артерий, нити для швов. Найденные артефакты свидетельствуют о том, что в арсенале хирургов того времени был достаточно богатый хирургический инструментарий, с помощью которого они проводили сложные операции по сшиванию мягких тканей, сосудов, внутренних органов. Был даже обнаружен инструмент, предназначенный для трепанации черепа. Применялось также частичное протезирование конечностей, и использовались металлические пластинки при черепно-мозговых травмах [22].

Действия медицинского персонала в условиях боя заслуживают отдельного внимания. Первая помощь оказывалась капсариями и конными санитарями непосредственно на поле боя, во время так называемой горячей фазы. Они же перетаскивали раненых в более безопасное укрытое место, где их осматривали медики среднего звена и затем, по показаниям, пострадавших переправляли в лагерьный госпиталь, где они уже оказывались в надежных руках хирургов. То есть, уже тогда были сформированы понятия о принципах тактической медицины и медицинской эвакуации.

Таким образом, транспортировка пострадавшего воина от места ранения до операционного стола в лечебном госпитале была четко определена и регламентирована. Эти принципы остаются актуальными и в современных армейских реалиях, что выражается в разделении пути следования раненого бойца по трем зонам: красной – линия прямого огневого соприкосновения; желтой – относительно безопасное укрытие, окоп, но где опасность попасть в зону огневого поражения противника все еще сохраняется; зеленой – где прекращается контакт с неприятелем, и начинается процесс эвакуации раненого в медицинское учреждение.

С развитием современной медицины и технологий военно-полевая медицина продолжает динамично эволюционировать и совершенствоваться. Сегодня военные медики имеют в

своем арсенале высокотехнологичное оборудование, которое позволяет быстро и точно определить очаг и последствия поражения, профессионально и качественно произвести хирургические высокоточные инвазивные и малоинвазивными операции при помощи компьютерной томографии, лазерных систем и других высокотехнологичных методов диагностики и лечения [11, 17, 23].

Значимой стороной современной военной медицины является обучение медицинского персонала, включая врачей, медицинских и операционных сестер и санитаров, особенностям работы на линии огневого соприкосновения. В этой связи все большую востребованность приобретает такая отрасль военной медицинской науки, как тактическая медицина, которая учит правилам поведения и выживания в условиях реального боя.

Современные войны и конфликты, в том числе борьба с терроризмом, бросают новые вызовы военной медицине. Российские военные медики продолжают выполнять свою благородную миссию по спасению человеческих жизней в крайне сложных условиях боевых действий специальной военной операции. Врачи и медицинский персонал, работающие в зоне специальной военной операции, нередко ценой своей жизни делают все возможное для оказания качественной медицинской помощи и обеспечения выживаемости раненых бойцов на поле боя.

История военно-полевой медицины – это урок мужества, чести, достоинства, самопожертвования и верности своим высоким нравственным идеалам и клятве Гиппократу.

ЛИТЕРАТУРА

60

1. История медицины: учебное пособие / сост. Н.М. Безкараваева, Т.А. Белова, А.А. Брицкая. – М.: Директ-Медиа, 2023. – 228 с.
2. Петрова, Г.В. Латинская терминология в медицине: справочно-учебное пособие / Г.В. Петрова, В.И. Ермичева. – М.: Издательство «Астрель», 2002. – 160 с.
3. Невский, С.А. Военная медицина Древнего Рима в терминах и выражениях / С.А. Невский // Лучшая студенческая статья 2021: сборник статей Международного научно-исследовательского конкурса, Петрозаводск, 27 апреля 2021 года. – Петрозаводск: Международный центр научного партнерства «Новая Наука» (ИП Ивановская Ирина Игоревна), 2021. – С. 136-140.
4. Спесивцева, М.А. Из истории зарождения римских цифр / М.А. Спесивцева, С.И. Гальченко // Языки международного общения: культурно-исторические и профессиональные аспекты: сб. науч. трудов по материалам Всерос. науч.-прак. конф. с междунар. участием, приуроченной к празднованию Дня славянской письменности и культуры (Курск, 24 мая 2023 года); под ред. В.А. Липатова. – Курск: КГМУ, 2023. – С. 224-227.
5. Петрова, Г.В. Латинская терминология в медицине: справочно-учебное пособие / Г.В. Петрова, В.И. Ермичева. – М.: Издательство «Астрель», 2002. – 160 с.
6. Cascarino, G.L'esercito Romano. Armamento e. Da Augusto aiSeveri. Rimini: IlCerchio-IniziativeEditoriale (Vol. II). – 2008. – P. 224.
7. Джарман, О.А. Статус врача в римском античном обществе / О.А. Джарман, Г.А. Микиртичан // Медицина и организация здравоохранения. – 2018. – Т. 3, № 2. – С. 44-55.
8. Алешина, Л.Р. Образы античной мифологии в психиатрических терминах / Л.Р. Алешина, Л.Д. Сомова, С.И. Гальченко // Языки международного общения: культурно-исторические и профессиональные аспекты: сб. науч. трудов по материалам Всерос. науч.-прак. конф. с междунар. участием, приуроченной к празднованию Дня славянской письменности и культуры (Курск, 24 мая 2023 года); под ред. В.А. Липатова. – Курск: КГМУ, 2023. – С. 14-18.

9. Д'Амато, Р. Воин Рима. Эволюция вооружения и доспехов (112 год до н.э. – 192 год. н.э.). – М.: Эксмо, 2012. – С. 211.
10. Симонян, Р.З. История медицины: с древнейших времен до современности: учеб. пособие для студ. лечебных факультетов образовательных организаций высшего образования / Р.З. Симонян. – Чебоксары: Издательский дом «Среда», 2020. – 224 с.
11. Бегларян, Л.А. Эволюция профессионального языка врача: от истоков до современности / Л.А. Бегларян, М.П. Исмаилов, С.И. Гальченко // Языки международного общения: культурно-исторические и профессиональные аспекты: сб. науч. трудов по материалам Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроченной к празднованию Дня славянской письменности и культуры (Курск, 24 мая 2023 года); под ред. В.А. Липатова. – Курск: КГМУ, 2023. – С. 31-34.
12. Гальченко, С.И. Латинский язык как фактор становления профессиональной и межкультурной компетенций студентов-медиков в высшей школе / С.И. Гальченко // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Лингвистика и педагогика. – 2023. – Т. 13, № 3. – С. 147-157.
13. Сорокина, Т.С. Гладиаторы Древнего Рима: социальное положение и медицинская помощь / Т.С. Сорокина // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. – 2014. – Т. 22, № 1. – С. 53-55.
14. Петрова, М.С. О медицине, врачах и лекарях в Древнем Риме / М.С. Петрова // Hurothekai: журнал по истории античной педагогической культуры. – 2022. – № 6. – С. 40-77.
15. Чекоданова, Т.А. История возникновения обезболивания / Т.А. Чекоданова // Международный студенческий научный вестник. – 2018. – № 2. – С. 23.
16. Грибанова, А.М. От Гигиен до современности: история развития гигиены с древности до наших дней / А.М. Грибанова, А.Д. Рудова, И.Г. Ненахов // Молодежь – практическому здравоохранению: сборник статей XIII Всероссийской с международным участием научной конференции студентов и молодых ученых-медиков. – 2019. – С. 502-506.
17. Плуталова, А.Е. Лечебная физическая культура в исторических вехах развития общества / А.Е. Плуталова, Ю.Д. Овчинников, Т.В. Бушуева // Вестник спортивной истории. – 2020. – № 1 (20). – С. 103-114.
18. Livius Titus. Ab urbe condita, IX, 32, 12.
19. Caelsus, Aulus Cornelius. De medicina, VII, 18.
20. MacDowall S. Hook Ch. Late Roman Cavalryman, 236-565. A.D. Oxford: Osprey Publishing Ltd, 1995. P. 58.
21. Ammianus Marcellinus. Res gestae, XIX, 2, 15 / Пер. Ю.А. Кулаковского, А.И. Сонни.
22. Procopius. Bellum Gothicum, VI, 1-2 / Пер. С.П. Кондратьева.
23. Goldsworthy A. The Complete Roman Army, London: Thames & Hadson, 2003. P. 100; Cascarino G. Op. cit. P. 225.

Получена: 19.04.2024 г.

Отредактирована: 05.05.2024 г.

Принята к публикации: 16.06.2024 г.

THE ART OF HEALING IN THE ARMY OF THE ROMAN EMPIRE AS ONE OF THE FUNDAMENTAL FACTORS IN THE DEVELOPMENT OF MILITARY FIELD MEDICINE

© Svetlana I. Galchenko, Nikolay A. Boyev

Svetlana I. Galchenko – Candidate of Sciences in History, Teacher at the Department of Latin Language and Fundamentals of Terminology, Kursk State Medical University

Nikolay A. Boyev – Student, Kursk State Medical University

Address: 305041, Kursk, K. Marx str., 3, Russian Federation

ABSTRACT

The article is devoted to an important cultural, historical, educational and educational problem – the origin and development of military field medicine during the heyday of the Great Roman Empire.

The object of research is Roman medicine from the time of the origin and heyday of military service in the Roman legions.

The subject of the study is the art of healing in the Roman army as one of the factors of the formation of military field medicine.

The article attempts to comprehensively study the specifics of military field medicine, from the IV century BC to the II century AD. For this purpose, the principles of ranking personnel within medical units were formulated, the specifics of the duties of physicians were disclosed, the rules for evacuating wounded soldiers from the battlefield were considered, the activities of military medical hospitals were analyzed, as well as The principles of sanitary and epidemiological measures are formulated. Describes a clear chain of command as a distinctive feature of an army formation, with a clear delineation of responsibilities. The special position and important role of surgeons in the ranking system of medical personnel during this period is noted.

In the article, the author reveals a significant place in the hierarchical system of military doctors of the capsarium detachment, whose duties included providing first aid directly on the battlefield.

Special attention in the study is paid to the system of sanitary and epidemiological measures. In addition, the author focuses on the actions of medical personnel in real combat conditions, in which even then the concepts of the principles of tactical medicine and medical evacuation were traced, which is manifested in the practical importance of dividing the route of a wounded soldier in modern army realities.

KEYWORDS: doctors; military; wounded; army unit; medical institution; evacuation; treatment; soldier; operation.

REFERENCES

1. Istoriya mediciny: uchebnoe posobie / sost. N.M. Bezkaravaeva, T.A. Belova, A.L. Brickaya. – M.: Direkt-Media, 2023. – 228 s.
2. Petrova, G.V. Latinskaya terminologiya v medicine: spravochno-uchebnoe posobie / G.V. Petrova, V.I. Ermicheva. – M.: Izdatel'stvo «Astrel'», 2002. – 160 s.
3. Nevskij, S.A. Voennaya medicina Drevnego Rima v terminah i vyrazheniyah / S.A. Nevskij // Luchshaya studencheskaya stat'ya 2021: sbornik statej Mezhdunarodnogo nauchno-issledovatel'skij konkursa, Petrozavodsk, 27 aprelya 2021 goda. – Petrozavodsk: Mezhdunarodnyj centr nauchnogo partnerstva «Novaya Nauka» (IP Ivanovskaya Irina Igorevna), 2021. – S. 136-140.
4. Spesivceva, M.L. Iz istorii zarozhdeniya rimskih cifr / M.L. Spesivceva, S.I. Gal'chenko // YAzyki mezhdunarodnogo obshcheniya: kul'turno-istoricheskie i professional'nye aspekty: sb. nauch. trudov po materialam Vseros. nauch.-prak. konf. s mezhdunar. uchastiem, priurochennoj k prazdnovaniju Dnya slavyanskoj pis'mennosti i kul'tury (Kursk, 24 maya 2023 goda); pod red. V.A. Lipatova. – Kursk: KGMU, 2023. – S. 224-227.
5. Petrova, G.V. Latinskaya terminologiya v medicine: spravochno-uchebnoe posobie / G.V.

Petrova, V.I. Ermicheva. – M.: Izdatel'stvo «Astrel'», 2002. – 160 s.

6. Cascarino, G.L. *L'esercito Romano. Armamento e. Da Augusto ai Severi*. Rimini: Il Cerchio Iniziative Editoriale (Vol. II). – 2008. – R. 224.

7. Dzharman, O.A. Status vracha v rimskom antichnom obshchestve / O.A. Dzharman, G.L. Mikir-tichan // *Medicina i organizaciya zdravooohraneniya*. – 2018. – T. 3, № 2. – S. 44-55.

8. Aleshina, L.R. Obrazy antichnoj mifologii v psixiatricheskih terminah / L.R. Aleshina, L.D. Somova, S.I. Gal'chenko // *YAzyki mezhdunarodnogo obshcheniya: kul'turno-istoricheskie i professional'nye aspekty: sb. nauch. trudov po materialam Vseros. nauch.-prak. konf. s mezhdunar. uchastiem, priurochennoj k prazdnovaniju Dnya slavyanskoj pis'mennosti i kul'tury (Kursk, 24 maya 2023 goda); pod red. V.A. Lipatova*. – Kursk: KGMU, 2023. – S. 14-18.

9. D'Amato, R. Voin Rima. Evolyuciya vooruzheniya i dospekhov (112 god do n.e. – 192 god. n.e.). – M.: Eksmo, 2012. – S. 211.

10. Simonyan, R.Z. *Istoriya mediciny: s drevnejshih vremen do sovremennosti: ucheb. posobie dlya stud. lechebnyh fakul'tetov obrazovatel'nyh organizacij vysshego obrazovaniya* / R.Z. Simon-yan. – CHEboksary: Izdatel'skij dom «Sreda», 2020. – 224 c.

11. Beglaryan, L.A. Evolyuciya professional'nogo yazyka vracha: ot istokov do sovremennosti / L.A. Beglaryan, M.P. Ismailov, S.I. Gal'chenko // *YAzyki mezhdunarodnogo obshcheniya: kul'turno-istoricheskie i professional'nye aspekty: sb. nauch. trudov po materialam Vseros. nauch.-prak. konf. s mezhdunar. uchastiem, priurochennoj k prazdnovaniju Dnya slavyanskoj pis'mennosti i kul'tury (Kursk, 24 maya 2023 goda); pod red. V.A. Lipatova*. – Kursk: KGMU, 2023. – S. 31-34.

12. Gal'chenko, S.I. Latinskij yazyk kak faktor stanovleniya professional'noj i mezhkul'turnoj kompetencij studentov-medikov v vysshej shkole / S.I. Gal'chenko // *Izvestiya YUgo-Zapadnogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya: Lingvistika i pedagogika*. – 2023. – T. 13, № 3. – S. 147-157.

13. Sorokina, T.S. *Gladiatory Drevnego Rima: social'noe polozenie i medicinskaya pomoshch'* / T.S. Sorokina // *Problemy social'noj gigieny, zdravooohraneniya i istorii mediciny*. – 2014. – T. 22, № 1. – S. 53-55.

14. Petrova, M.S. O medicine, vrachah i lekaryah v Drevnem Rime / M.S. Petrova // *Hypothekai: zhurnal po istorii antichnoj pedagogicheskoy kul'tury*. – 2022. – № 6. – S. 40-77.

15. CHEkodanova, T.A. *Istoriya vzniknoveniya obezbolivaniya* / T.A. CHEkodanova // *Mezhdun-aronnyj studencheskij nauchnyj vestnik*. – 2018. – № 2. – S. 23.

16. Gribanova, A.M. Ot Gigei do sovremennosti: istoriya razvitiya gigieny s drevnosti do nashih dnei / A.M. Gribanova, A.D. Rudova, I.G. Nenahov // *Molodezh' – prakticheskomu zdravooohraneni-ju: sbornik statej XIII Vserossijskoj s mezhdunarodnym uchastiem nauchnoj konferencii studentov i molodyh uchenykh-medikov*. – 2019. – S. 502-506.

17. Plutalova, A.E. *Lechebnaya fizicheskaya kul'tura v istoricheskikh vekhah razvitiya obshchestva* / A.E. Plutalova, YU.D. Ovchinnikov, T.V. Bushueva // *Vestnik sportivnoj istorii*. – 2020. – № 1 (20). – S. 103-114.

18. Livius Titus. *Ab urbe condita*, IX, 32, 12.

19. Caelsus, Aulus Cornelius. *De medicina*, VII, 18.

20. MacDowall S. *HookCh. Late Roman Cavalryman, 236-565. A.D.* Oxford: Osprey Publishing Ltd, 1995. R. 58.

21. Ammianus Marcellinus. *Res gestae*, XIX, 2, 15 / Per. YU.A. Kulakovskogo, A.I. Sonni.

22. Procopius. *Bellum Gothicum*, VI, 1-2 / Per. S.P. Kondrat'eva.

23. Goldsworthy A. *The Complete Roman Army*, London: Thames & Hadson, 2003. P. 100; Cas-carino G. Op. cit. R. 225.

Received: 19.04.2024

Edited: 05.05.2024

Accepted: 16.06.2024